HITACHI Inspire the Next

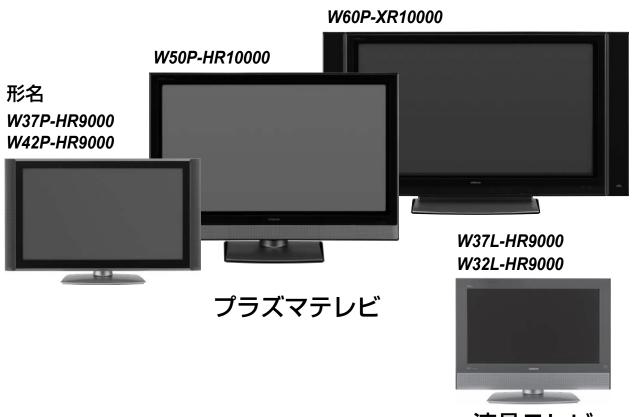


取扱説明書

② 操作編

日立プラズマテレビ・液晶テレビ

(地上・BS・110 度 CS デジタルチューナー内蔵) (ハードディスクレコーダー内蔵)



液晶テレビ

























このたびは日立プラズマテレビ / 液晶テレビをお求めいただき、ありがとうございました。

本書は、6 モデルの共通の取扱説明書となっています。それぞれの機種の外観は異なりますが操作は同じです。 また、プラズマテレビの W37P-HR9000、W42P-HR9000、W50P-HR10000、W60P-XR10000、液晶テレビの W37L-HR9000 は、スタンドが別売りとなっています。

本書では、主に W42P-HR9000 に別売りのスタンドを取り付けたイラストを使用しています。それぞれの機種指定機能の場合には、「W42P-HR9000 のみ」と記して説明しています。

最初に

「① 準備編」の取扱説明書に記載の【使用上のご注意】をお読みください。

本体の取扱いは、この取扱説明書と別冊の「① 準備編」の取扱説明書をよくお読みになり、 ご理解のうえ正しくご使用ください。

お読みになった後は、保証書とともに大切に保管してください。

特長

リアルな映像表現を追求した

1080 ALIS パネル搭載

(プラズマテレビ)

動画表示能力に磨きをかけた

IPS αパネル搭載

(液晶テレビ)

ハイビジョン映像をより鮮やかに再現

Picture Master HD

地上・BS・110 度 CS のデジタル放送を2つのチューナーで受信 デジタル放送を視聴しながら別のデジタル放送を裏番組録画

デジタルハイビジョン ダブルチューナー内蔵

(CATV パススルー対応)

デジタル放送、アナログ放送を内蔵のハードディスク (HDD) に録画、再生して楽しめる

バードディスク (HDD) レコーダー内蔵

ハイビジョンの録画時間が約2倍になる

XCodeHD 技術搭載

テレビに録画した番組をレコーダーへ簡単ダビング(移動)

Wooo TLink

リモコンでテレビが左右に回転

リモートスイーベル

プラズマテレビ W37P-HR9000、W42P-HR9000、 W50P-HR10000, 液晶テレビ W37L-HR9000 は別売りスタンド使用時

W60P-XR10000には搭載されておりません。

2系統 HDMI 端子装備 SD メモリーカードスロット装備

本書の見かた

この説明書は、主に下記の内容で構成されています。

この説明書で使用しているアイコンについて

★注意 安全上、守っていただきたいことを記載しています。

お守りください

操作上、守っていただきたいことを記載 しています。

お知らせ

操作上、知っておいていただきたいことを記載しています。

ΧE

知っていると便利な操作・解説を記載しています。

リモコンのカーソルボタンの記号について

本文中の操作説明では、カーソルボタンの押す方向を下図のように表して説明しています。

上下左右方向の操作

左右方向の操作

・ 上下方向の操作

左方向の操作

上方向の操作

下方向の操作

() 右方向の操作



マークは、「② 操作編」の取扱説明書(本書)の参照ページを表し、



マークは、「① 準備編」の取扱説明書(別冊)の参照ページを表しています。

各ページの見かたについて タイトル **** 00000000 サブタイトル 00000000 機能の概要説明 守っていただきたいことやお知らせ、 お守りください メモなどを記載 イラストからの引出番号。 は、その操作で使用する 説明で使用する画面 ボタンです。 (選ぶところは、背景を黒くし、 文字を白抜きにして説明して います。) 操作手順説明

商標について

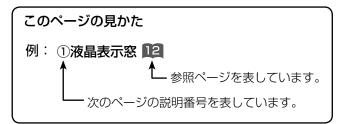
- D-VHS は、日本ビクター株式会社の登録商標です。
- SD □ゴは商標です。
- HDMI、HDMI ロゴおよび High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。

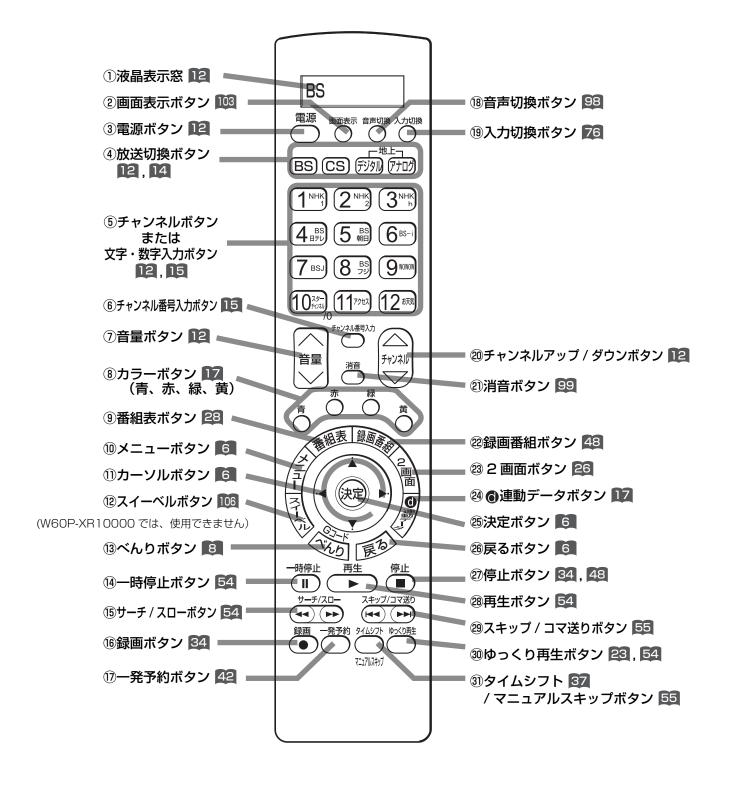
	特長2	メニュー機能の使いかた6
141841-	本書の見かた2	べんり機能の使いかた8
はじめに	もくじ3	テレビを見る前の準備について 10
	各部のなまえと働き(リモコン)4	
	もくじ11	
	もくし 地上アナログ放送(UHF/VHF)を見る… 12	映像に合わせてワイド画面を切り換える… 24
	デジタル放送を見る	ワイドモードの選びかた 24
テレビを	ブラダル放送を見る 14 データ放送を見る 17	ワイドモードについて
ノレしで	複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ… 18	2 画面で番組を楽しむ 26
楽しむ	サービスを切り換える······ 19	電子番組表(EPG)表示機能について … 28
未しむ	「かんたん選局」で選局する ······ 20	番組表を表示する 28
	お好みの番組を検索して選ぶ(番組検索)… 21	見ている番組のタイトルなどを表示する 30
	有料番組(ペイ・パー・ビュー)を購入する … 22	本体で操作する
	竹竹田柏(いイ・ハー・ヒュー)を購入する … とと	本体で採作する
	+ / 1"	タ南マグナス 20
	もくじ	録画予約する39 番組を予約する39
来如去	録画する	G コード® 予約する 41
番組を	タイムシフト····································	- 一発録画予約する····· 42
録画する	ウイスファイ 時間を指定して録画する	マニュアル予約する 43
	「クイックタイマー録画) 38	予約の確認、取り消しをする
	途中でクイックタイマー録画をやめるには… 38	(予約一覧削除) 46
	歩中でグイッグダイマー歌画をでめるには… 38	(丁科一見削味) 40
	もくじ 47	
	録画した番組を再生する 48	お好みの場面をサムネイルに設定する 60
	サムネイル一覧画面について 49	チャプターを設定する
	リスト一覧画面について 50	ダビングする
録画した番組	画像を見ながら場面を探す(タイムナビ) … 51	日立製「Wooo で Link」対応機器へダビング (移動) する ··· 65
	番組を録画しながら再生する(追いかけ再生)… 52	その他の i.LINK 機器へダビング (移動) する ··· 65
を楽しむ	録画、再生中に2画面を楽しむ 53 いろいろな再生のしかた 54	録画した番組のタイトルを編集する 66 文字を入力する 67
	録画番組を2つに分ける(番組分割) 56	入力エリアの表示と操作
	録画した番組を編集する 57	数字キー方式で文字を入力する
	削除ロックを設定する 57	ソフトキーボードで文字を入力する 71
	録画番組を削除する 58	外部キーボードで文字を入力する 73
	もくじ75	写真を見る 81
/L 0 # 00 0	しょう	スライドショーを表示する 82
他の機器の	「かんたん操作」で外部機器を操作する … 77	i.LINK 接続機器を操作する ············ 83
	デジタルカメラの画像を見る80	i.LINK について
映像を楽しむ	SD メモリーカードを入れる 80	D-VHS ビデオデッキなどを操作する 84
	SDメモリーカードの抜きかた 80	
	+ / 12	かしたし 根が燃光 マキロニャフニュー・コー
	もくじ 87	かんたん操作機能をご使用になるには… 109
1 1 7 1 1 7 +r	映像をお好みに合わせて設定する88	スクリーンセーバーをご使用になるには … 110
いろいろな	映像特殊設定について 93	「かんたん選局」へ登録する 113
	音声をお好みに合わせて設定する 94	番組検索を設定する
調節・設定・	ステレオや2ヵ国語音声に切り換える 98	モニター出力に連動して録画する 117
1本部 大し たしい	音声を一時的に消す 99	モニター出力のワイドモードなどを設定する… 118
確認をしたい	ワイド画面を調節する 100	視聴制限の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
レキ	チャンネル番号などを知りたいとき 103 ※悪電力を低端する	文字スーパー、放送時間変更対応、メール表示、番組表マルチ表示の設定・・・ 122 有料 素紹(なって、パー・ドュー)の利用性に対象表 ・・・ 122
とき	消費電力を低減する 104	有料番組(ペイ・パー・ビュー)の利用状況確認 … 123
	│ オフタイマーで自動的に電源を切る 105 │ 画面を見やすい向きに合わせる 106	視聴履歴を送信する
	岡田で光ですい回さに口わたの 106	コンフォグーションの唯設125
	もくじ 127	Quick Reference 141
	故障かな?と思ったら 128	Remote Control Buttons and Functions ··· 141
困ったレキは	メッセージ表示一覧 135	Preparation / Basic Operations 142
困ったときは	メニュー階層 137	用語解説
	保証とアフターサービス (必ずご覧ください。)… 139	索引146
	お客様ご相談窓口 140	

しも

じ

各部のなまえと働き(リモコン)





①液晶表示窓 12

放送切換ボタンで選んだ放送を表示します。

②画面表示ボタン 103

チャンネル番号や外部機器の情報などを表示します。

③電源ボタン 112

電源を入/切(スタンバイ状態)にします。

④放送切換ボタン 12 . 14

地上アナログ、地上デジタル、BS デジタル、110度 CS デジタル放送を切り換えます。

⑤チャンネルボタンまたは文字・数字入力ボタン 12, 15 チャンネルを選びます。また、設定などの文字や数字入力にも使用します。

⑥チャンネル番号入力ボタン 115

デジタル放送のとき、直接チャンネル番号を入力し て選局するときに使用します。

⑦音量ボタン 12

音量を調節します。

⑧カラーボタン(青、赤、緑、黄)

デジタル放送の番組表やデータ番組の操作などに使用します。

9番組表ボタン 28

デジタル放送の番組表を表示します。視聴する番組 を選んだり、録画する番組を選ぶときに使用します。

⑩メニューボタン 6

いろいろな設定や調節を行うメニュー画面を表示します。

⑪カーソルボタン(上・下・左・右) 6

メニューの項目を選ぶときに使用します。

カーソルボタンの記号について

本文中の操作説明では、カーソルボタンの押す方向を下図のように表して説明しています。

 \bigcirc

上下左右方向の操作



左右方向の操作



上下方向の操作



左方向の操作



上方向の操作



右方向の操作

下方向の操作

⑫スイーベルボタン 106 (W60P-XR10000では、使用できません) 画面を見やすい向きにするときに使用します。 左右 30 度の範囲で画面の向きが変わります。

③べんりボタン 🔞

かんたん選局、番組ガイド、予約 (予約一覧、G コード予約)などのべんりメニュー画面を表示します。

⑭一時停止ボタン 54

再生中の映像を一時停止します。

15サーチ/スローボタン 54

再生中の映像を見ながら見たい場面を探します。 また、一時停止中にボタンを押すことでスロー再生 します。

16録画ボタン 34

見ている番組を録画します。

①一発予約ボタン 42

見ている番組を来週以降繰り返し予約します。

18音声切換ボタン 93

二重音声放送およびステレオ放送のときに2ヵ国語 (二重)音声、ステレオ音声など音声内容を切り換え ます。

19入力切換ボタン 76

接続している外部機器の映像に切り換えます。

⑩チャンネルアップ / ダウンボタン №

チャンネルを順/逆送りで選局します。

②消音ボタン 99

音声を一時的に消します。

②録画番組ボタン 48

録画した番組一覧を表示します。

23 2 画面ボタン 26

画面を2画面にします。

② ⑥ 連動データボタン 17

データ放送の画面を表示します。

②決定ボタン 6

カーソルで選んだメニュー項目や設定内容を決定します。

26戻るボタン 6

1 つ前の画面に戻ったり、設定画面を終了させることができます。

②停止ボタン 34, 48

再生中の映像を停止します。

28再生ボタン 54

録画番組を再生します。

②スキップ/コマ送りボタン 55

チャプターの先頭から再生します。また、一時停止 中はコマ送り再生します。

③ ゆっくり再生ボタン 23, 54

視聴番組を一時保存しながらゆっくりと再生します。ゆっくり再生終了後の番組は保存されません。

③ タイムシフト 37 / マニュアルスキップボタン 55

視聴番組を一時停止して保存します。タイムシフト 終了後の番組は保存されません。

再生中にボタンを押すことで、約30秒スキップした場面から再生します。

メモ)

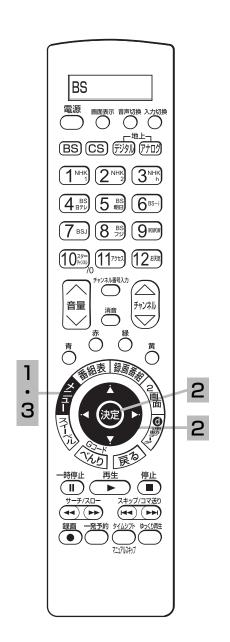
参照ページマークについて

■ マークは、「② 操作編」の取扱説明書(本書)の 参照ページを表しています。

○○マークは、「① 準備編」の取扱説明書(別冊)の 参照ページを表しています。

メニュー機能の使いかた

メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使ってほとんどの機能の 設定ができます。





メモ

参照ページマークについて

マークは、「② 操作編」の取扱説明書 (本書) の参照ページを表しています。

(別冊)の参照ページを表しています。

リモコンの戻るボタンについて

メニューやべんり機能 ® の設定画面のとき戻るボタンを押すと、前の設定画面に戻したり、設定画面を終了させることができます。

オ メニューボタンを押す

メニュー画面が現れます。



2 ()で項目を選び、 または決定ボタンを押す

または

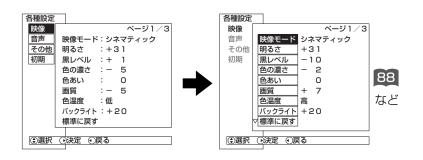


「各種設定」について

「各種設定」を選ぶと「映像」や「音声」、「受信設定」などの設定画面を表示する ことができます。

明るさなどの映像を調節したいときは

()で「映像」を選び、()または決定ボタンを押す

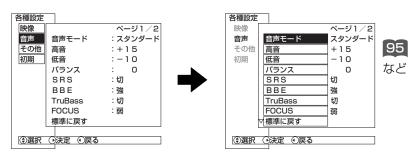


●「バックライト」は、液晶テレビの場合のみ表示されます。

2

高音などの音声を調節したいときは

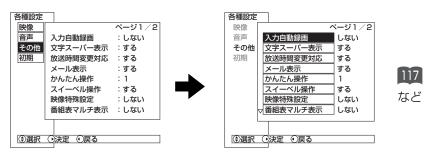
(*)で「音声」を選び、(*)または決定ボタンを押す



● 「FOCUS」は、W50P-HR10000 の場合のみ表示されます。

かんたん操作などを設定したいときは

()で「その他」を選び、()または決定ボタンを押す

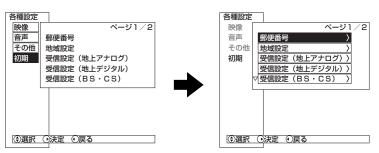


●「スイーベル操作」は、W60P-XR10000 では表示されません。

受信設定などの設定をしたいときは

()で「初期」を選び、()または決定ボタンを押す

「初期」設定画面については、別冊の取扱説明書 (①準備編 📵) をご 覧ください。



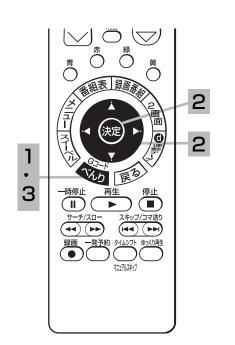
- ●「▽」の表示があるときは、○を押すと、次のページが表示されます。
- ●「△」の表示があるときは、戻るボタンまたは(*)を押すと前のページが表示されます。
- ●(*)でグレー色の文字の項目を選んだときは、設定を切り換えたり、決定ボタンで操作することはできません。

3 設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを 消す

べんり機能の使いかた

べんり機能を使うと多機能の画面を表示させたり、デジタル放送の各種情報画面などを表示させることができます。

これらの項目は上下左右方向にカーソルボタンを使って選択できます。

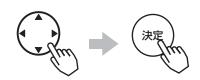


1 べんりボタンを押す

べんり画面が現れます。



2 (*)で項目を選び、決定ボタンを押す



かんたん選局を選んだとき



かんたん選局 20

よく見る放送局を登録し、かんたんに選局できるようにします。

番組ガイドを選んだとき



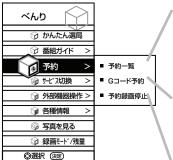
番組説明 18 30

視聴中のデジタル放送番組の詳 しい内容を知ることができます。

番組検索 21

ジャンルやキーワードからデジタ ル放送番組を検索します。

予約を選んだとき



予約一覧 43 46

予約された番組の確認と取り消しができます。 また、マニュアル予約や予約の修

また、マニュアル予約や予約の修 正を行なうことができます。

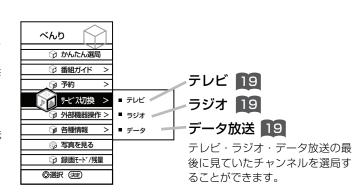
G コード予約 41

G コード番号入力でアナログ放送 番組の予約ができます。

予約録画停止 45

予約録画している番組を停止します。

サービス切換を選んだとき



2

外部機器操作を選んだとき

かんたん操作 77

本機に接続した外部機器の基本操作を本機のリモコンで操作することができます。

i.LINK 操作 84

i.LINK ケーブルで接続した i.LINK 対応 D-VHS ビデオなどを本機で 操作することができます。

各種情報を選んだとき



メール・ボード 125

デジタル放送局からのメールや お知らせ(ボード)をご覧になる ことができます。

利用状況 123

有料番組の利用状況を確認する ことができます。

カード情報 126

B-CAS カード情報を表示することができます。

カードテストも行うことができ ます。

写真を見るを選んだとき



べんり

削除ロック

🕤 サムネイル設定

分 チャプター設定。

→ 番組分割

タイトル編集

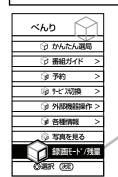
分 全番組削除。

○選択 (対定)

写真を見る 81

デジタルカメラなどでメモリーカード に記録した画像データを表示すること ができます。

録画モード/残量を選んだとき



録画モード / 残量 34

録画時の画質モードを選んだり、HDD の残量を確認することができます。

録画番組一覧画面時

削除ロック 57

録画した番組を削除できないようにし ます。

ダビング 64

HDD に録画した番組を i.LINK 接続した D-VHS にダビングできます。

サムネイル設定 60

録画した番組のシーンを選び、サムネイルを更新することができます。

チャプター設定 62

チャプター設定して、見たいシーンだけを選んで再生することができます。

番組分割 56

録画した番組をお好みの場所で2つに 分割することができます。

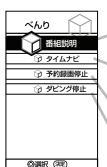
タイトル編集 66

録画した番組のタイトルを編集することができます。

全番組削除 59

削除ロック対象以外の全ての録画番組を一度に削除することができます。

再生時



番組説明 18

再生中のデジタル放送番組の詳しい内 容を知ることができます。

タイムナビ 51

録画した番組の視聴中に見たいシーンの時刻をカーソルで選び、頭出し再生をすることができます。

予約録画停止 45

予約録画している番組を停止します。

ダビング停止 64

ダビングを停止します。

🤦 べんりボタンを押す

終了します。



戻るボタンを 1~2回押しても、設定画面が消えます。

メモ

参照ページマークについて

■ マークは、「② 操作編」の取扱説明書(本書)の参照ページを表しています。

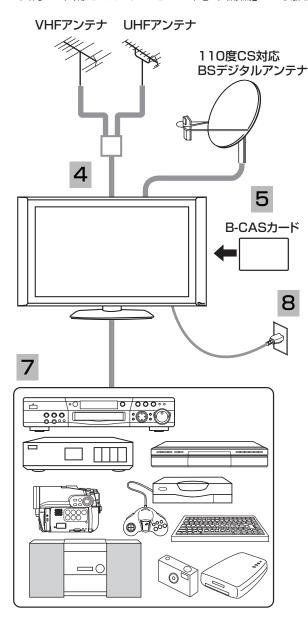
□マークは、「① 準備編」の取扱説明書(別冊)の参照ページを表しています。

テレビを見る前の準備について

重要

本機の設置やアンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。(設置・準備費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

で自分で準備をされるときは、「①準備編」の取扱説明書をご覧になり、下記の順番で作業してください。



- 1 付属品を確認します
 - (①準備編〔②〕)
- 2 本機を据え付けます (①進備編 [25])
- リモコンに電池をいれます
- 3 リモコンに電池をいれま (1) 準備編 [27])
- 4 アンテナ線と本機を接続します (①進備編 [28], [30])
- 5 B-CAS カードを挿入します (重要)
- **6** 電話回線、LAN インターフェースを接続します (①準備編 ③②, ③③)
- 7 お手持ちの機器を接続します (①進備編 ③6)
- 8 電源プラグをつなぎます (①準備編 49)
- 9 電話回線、ISP(プロバイダー)、LAN を設定 します (①準備編 54,61,63)
- 10 お住まいの地域に合わせて受信設定をします (①準備編 65)
- 11 接続した外部機器を設定をします (①準備編 <u>[03]</u>)

地上デジタル放送を受信するには

地上デジタル放送を受信するには、下記の要件がすべて整っていることが必要です。

1. 受信地点は、すでに放送地域になっていますか?

関東・中京・近畿の三大広域圏では、2003 年 12 月から、その他の都道府県の県庁所在地では 2006 年末までに放送が開始され、その後、その受信可能エリアは順次拡大される予定です。地上デジタル放送の受信エリアのめやすは、総務省またはお近くの地方総合通信局にお問い合わせください。

- 2. UHF アンテナは、地上デジタル放送に対応していますか?
 - UHF アンテナには全帯域型と帯域専用型がありますので、全帯域型または地上デジタル放送対応型をご使用ください。
- 3. UHF アンテナは、地上デジタル放送の送信塔の方向に向いていますか?

現在お住まいの地域で、地上デジタル放送の送信塔が地上アナログ放送と同じ方向の場合は、そのままの向きで地上デジタル放送を受信できますが、送信塔の方向が違う場合は、アンテナの向きを地上デジタル放送の送信塔の方向に変更する必要があります。

- 4. 地上デジタル放送受信機の入力信号は、所要の信号強度がありますか?
 - 地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は非常に小さな出力で放送されますので、受信エリアが限定されます。また、受信エリア内であっても、地形やビル陰などによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。
- ●ケーブルテレビまたは共聴・集合住宅施設でご視聴の方は、ケーブル事業者または共聴施設管理者にお問い合わせください。
- ●地上デジタル放送を受信するためには、最初に「地域名」の設定と「初期スキャン」の操作が必要です。(①準備編 84)

テレビを楽しむ

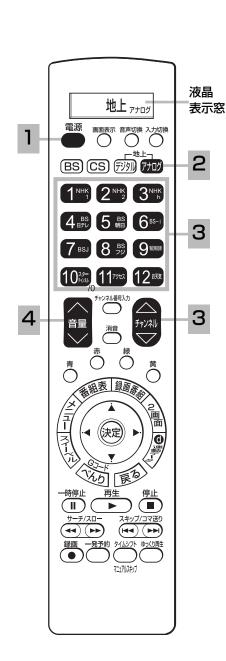
地上アナログ放送 (UHF/VHF) を見る ···································	12
デジタル放送を見る	14
■ データ放送を見る	
お好みの番組を検索して選ぶ (番組検索)	21
有料番組(ペイ・パー・ビュー)を購入する	22
ゆっくり再生で番組を見る	23
映像に合わせてワイド画面を切り換える	24
■ ワイドモードの選びかた ····· 24 ■ ワイドモードについて ···· 25	
2画面で番組を楽しむ	26
電子番組表 (EPG) 表示機能について	28
■ 番組表を表示する	
本体で操作する	31

地上アナログ放送(UHF/VHF)を見る

準備

- ●はじめに別冊の「①準備編」取扱説明書をご覧になり、アンテナの接続や受信設定などを行ってください。
- ●本体のスタンバイ/受像ランプが消えているときは、リモコンでは電源が入りません。まず本体の主電源スイッチを押してください。スタンバイ/受像ランプが赤に点灯します。





電源ボタンを押す

本体のスタンバイ/受像ランプが緑色に点灯し、前に見ていたチャンネル が現れます。

電源を切るときは、もう一度押します。



地上アナログ放送を選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが選択されます。



6

6

リモコンの液晶表示窓は、「地上アナログ」と表示され(1***)~(2**)ボタンが地上アナログ放送モードに切り換わります。

3 チャンネルを選ぶ (1~12) 画面右上に選んだチャンネルが表示されます。 表示は約6秒で自動的に消えます。



2 NHK 2

3NHK

1

チャンネルアップ / ダウンボタン を使ってチャンネルを順逆送りで選ぶこともできます。

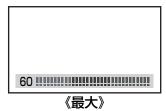
4 音量を調節する

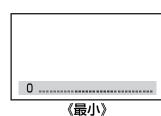
音量の大きさが数字と!!!!!!!!....で画面に表示されます。



大きくなる

小さくなる





お守りください

動作中に停電になったときのご注意

テレビが動作中に停電になった場合、 停電の回復とともに電源が入ります。 テレビから離れるときは、本体の電 源プラグをコンセントから抜いてお いてください。

2画面を見たいとき

I リモコンの2画面ボタンで選択することができます。 I 26

メモ

リモコンの操作は

スタンバイ/受像ランプが点灯しているときにのみ、リモコンの操作は可能です。

リモコンの電源ボタンを押して電源を切っておくと、次回から電源の「入・切」もリモコンでできます。

本体操作で電源を入れるには

スタンバイ/受像ランプが赤く点灯しているときに、本体側 面の電源ボタンを押すと電源が入ります。 **31**

スタンバイ/受像ランプについて

- ●スタンバイ/受像ランプが橙色に点灯しているときは、パワーセービング状態になっています。(①準備編 [12])
- ①手順 1 で電源ボタンを押すとランプが赤に点灯し、電源が切れます。もう一度電源ボタンを押すと、ランプが緑に点灯し、電源が入ります。
- ②パワーセービング状態のときは、手順 3 のチャンネルを選んだり、入力切換ボタンを押すことにより電源を入れることもできます。

お買い上げ時のチャンネル設定

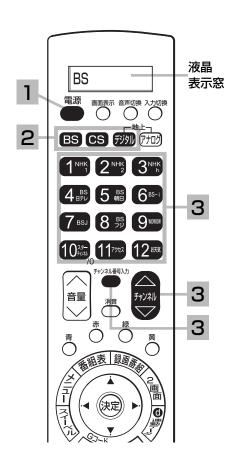
- ●お買い上げ時は、VHF1 ~ 12 チャンネルの 12 局が設定 されています。
 - チャンネルの設定を変更することもできます。(①準備編 66, 74)
- ●空きチャンネルの飛び越し選局(①準備編 **®3**) の設定をすると、空きチャンネルを飛び越して放送されているチャンネルをすばやく選局することができます。

デジタル放送を見る

準 備

- [|] ●はじめに別冊の「①準備編」取扱説明書をご覧になり、アンテナの接続や受信設定などを行ってください。
- ●本体のスタンバイ/受像ランプが消えているときは、リモコンでは電源が入りません。まず本体の主電源スイッチを押してください。スタンバイ/受像ランプが赤に点灯します。





■電源ボタンを押す

モニターのスタンバイ/受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。

電源を切るときは、もう一度押します。



デジタル放送(BS、CS、地上デジタル)を選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが選択されます。





6

- ●リモコンの液晶表示窓は、それぞれ「BS」、「CS」、「地上デジタル」と表示されている。
- ●地上デジタル放送をご覧になるには、地上デジタル放送開始後に地上デジタル チャンネルの設定(CH合せ(地域名))(①準備編 (84))を行うことが必要です。

メモ

お買い上げ時のプリセット設定について

お買上げ時のプリセット設定は、下表の通りです。

プリセットされているチャンネルは変更ができます。(①準備編 **88**, **92**) ※チャンネル変更などにより選局できない場合もあります。(2006 年 7 月現在)

ボタン No.		BS	cs	
1	101ch	NHK1(NHK BS1)	100ch	スカパー! 110 プロモ
2	102ch	NHK2(NHK BS2)	160ch	C-TBS ウェルカムチャンネル
3	103ch	NHKh(NHK ハイビジョン)	101ch	TAKARAZUKA SKY STAGE (プロモチャンネル)
4	141ch	BS 日テレ	194ch	AQ ステーション
(5)	151ch	BS 朝日	250ch	アクティブ!スポーツチャンネル
6	161ch	BS-i	110ch	ワンテンポータル
7	171ch	BSJ(BS ジャパン)	183ch	フジテレビ . ディノス
8	181ch	BS フジ	177ch	ショップチャンネル
9	191ch	WOWOW	991ch	SHOP & TV5
10	200ch	スターチャンネル (スター・チャンネル BS)	990ch	生活スタイル TV
1	755ch	BS 朝日データ	055ch	ep055 チャンネル
12	910ch	ウェザーニュース	ı	

3

チャンネルボタンで選ぶ

チャンネルを選ぶ(1~12)

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。



チャンネルアップ / ダウンボタン を使ってチャンネルを順逆送りで選ぶこともできます。

放送によって複数チャンネルで放送されている場合、チャンネルボタンで選んだあと、チャンネルアップ / ダウンボタン (本)を使ってサブチャンネルを選ぶこともできます。

番号で直接選ぶ(番号入力選局)

選局したいチャンネル番号があらかじめ分かっている場合は、3桁のチャンネル番号を入力して選局できます。

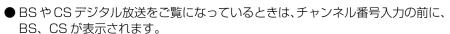
① チャンネル番号入力ボタンを押す チャンネル番号入力画面が表示されます。



②ご覧になりたいチャンネル番号 を入力する

例:チャンネル番号 021 を選局する場合





●地上デジタル放送の場合、3 桁のチャンネル番号が県外の放送局と重複する場合があります。この場合は、4 桁目の番号(枝番)を入力してください。

番組やチャンネルのその他の選びかた

■かんたん選局 20

(登録しておいたチャンネルからすばやく選局することができます。)

■番組表 28

(番組表を見ながら選局や予約ができます。)

■番組検索 21

(番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。)

011

021

アップ / ダウン選局について

チャンネルスキップ設定(①準備編 89 , 94)により順逆送りするチャンネルが異なります。なお、チャンネルの設定については(①準備編 88 , 92)をご覧ください。

チャンネルアップ / ダウンできるチャンネルは、BS、CS、地上デジタルの各サービスモード内だけとなります。

地上デジタル放送について

地上デジタル放送をご覧になるときは、 地上デジタル放送開始後に地上デジタル チャンネル設定(CH合せ(地域名))(① 準備編 [24])を行なうことが必要です。

番号入力選局について

- ●チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約5秒以内に次の番号を押さなかったときは、選局動作をしません。
- ●地上アナログ放送をご覧になっているときは、一度デジタル放送に切り換えてから操作してください。

お知らせ

- ●電源を入れたときは、画面が出画するまで 15 秒程度の時間がかかることがあります。
- ●電源を入れて画面が出画するとき、デジタル放送の場合でもチャンネル番号表示はされますが、ロゴマークは表示されません。
- ●選んだ番組によって、以降の操作が 異なります。
 - ・有料番組を選んだとき 22
 - ・視聴制限の対象になる番組を選んだとき

デジタル放送を見る

BS 画面表示 音声切換 入力切割 (BS) (CS) (77707) 4 BS 5 BS 6 BS-i 7 BSJ (8 55) 细胞 (Π)

⊿ 番組を楽しむ(視聴する)

無料の番組や契約済みの番組

(追加料金のかからないもの)

(例)



そのまま楽しむことができます。

ペイ・パー・ビューなどの 有料番組や追加料金が必要な番組

(例)

番組購入 2008年3月20日 (月) AM10:25 3/20 (月) AM10:25 CS 2 0 0 放送局名 番組タイトル 有料番組です。視聴には購入操作が必要です 視聴購入: 200円、録画購入: 300円 アナログコビー可、デジタル1回コビー ▽ 祖聴購入 録画購入 誘入しない

ご覧になるには、購入操作が必要です。

番組の購入については 22 をご覧ください。

現在時刻以降の番組

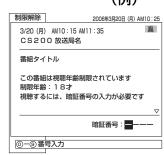
(例)



ご覧になるには、予約登録が必要です。 予約の方法については **39** をご覧ください。

視聴制限対象になる番組

(例)



ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 [2] をご覧ください。 設定方法については、視聴制限の設定 [19] をご覧ください。

お知らせ

- ●ペイ・パー・ビューとは、見たい番組を画面操作により購入を申し込み、見た分だけ料金を支払うものです。ペイ・パー・ビューの視聴には電話回線の接続が必要です。
- ●お買い上げ時、視聴制限は「切」に設定されています。

音量を調節する

音量の大きさが数字と!!!!!!!! で画面に表示されます。



大きくなる

小さくなる

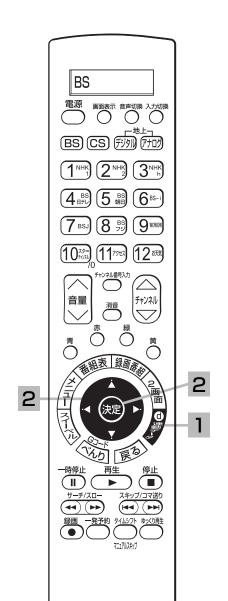


0《最小》

データ放送を見る

デジタル放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報を ご覧になることができるデータ放送があります。

データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。ここでは、テレビ番組に関連した データ放送が行われた場合を例に説明しています。



1 **②連動データボタンを押す** データ放送画面が表示されます。

画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面など を終了させてから **⑥** 連動データボタンを押してください。

2 で項目を選び、決定ボタンを押す

項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。画面の指示に従って操作してください。

(データ放送メニュー) おすすめ 地域の天気

最新ニュース

ゲームコーナー 番組からお知らせ

ご利用になるには

3 データ放送を終了したい場合は、画面の指示に従って操作する

指示がない場合は、**⑥** 連動データボタン、戻るボタンで終了できる場合もあります。

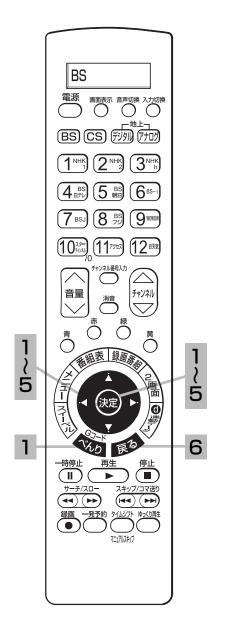
お知らせ

- ●データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合(2 分位)がありますが、 故障ではありません。
- ●データ放送では、本機に接続された電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外の操作ができなく なることがあります。
- ●操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。
 カーソルボタン / 戻るボタン / 数字ボタン (1™)~(10㎞) /カラーボタン (青、赤、緑、黄) ボタン/決定ボタン/ **値** 連動データボタン

デジタル放送を見る

複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ

番組により、映像や音声などの信号を切り換えて楽しむことができます。 切り換え可能な信号の内容は番組によって異なります。切り換えた信号が有料な場合もあります。 字幕表示の設定もできます。



↑ べんりボタンを押し、 () で 「番組ガイド」を選び、 () または決定ボタンを押す



2 ()で「番組説明」を選び、 決定ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。



っ「信号切換」で、決定ボタンを押す

信号切換画面が表示されます。



4 で設定する項目を選び、 または決定ボタンを押し、

つで設定する



	映像	複数の映像がある場合は切り換えができます。 マルチビュー放送の場合、映像の切り換えに連動して音声も自動で切り換わります。
	音声	複数の音声がある場合は切り換えができます。
字幕 複数の字幕がある場合は切り換えができます。 「なし」を選択すると字幕は表示されません。		

切り換えた信号が有料の場合、購入画面が表示されます。 22 と同様に購入操作を行ってください。

5 設定が終了したら または決定ボタンを押す

6 戻るボタンを押す 終了します。

お知らせ

- ●映像や音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。
- ●字幕のある番組で一度字幕ありに設定 すると、字幕のある番組では常に字幕 を表示します。
- ●お買い上げ時は、字幕は「なし」に設 定されています。

べんり ☆ かんたん選局

→ 番組ガイド

☑ 外部機器操作 >

☞ 写真を見る

べんり

分 予約 サービス切換

◎選択 決定

◎選択 決定

> ■ テレビ

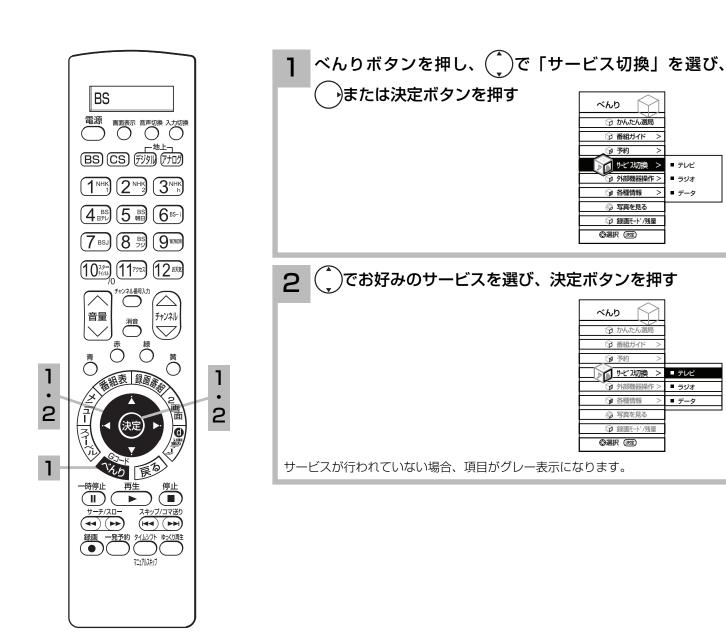
■ ラジオ

■ データ

■ テレビ ■ ラジオ ■ データ

サービスを切り換える

テレビ・ラジオ・データ放送の最後に見ていたチャンネルを選局することができます。



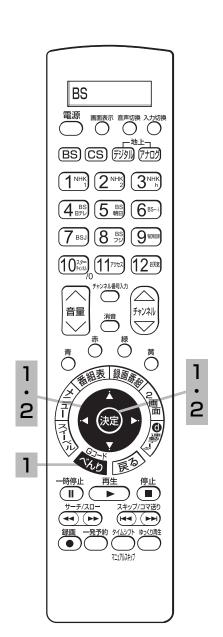
お知らせ

ラジオ放送には映像のない番組がありま す。このときは、画面には何も表示され ませんので、本機の電源の切り忘れ等に ご注意ください。

デジタル放送を見る

「かんたん選局」で選局する

よくご覧になるチャンネルをかんたん選局として登録しておくと便利です。 かんたん選局は①から⑥の6グループあり、各グループに9チャンネルまで登録できます。



1 べんりボタンを押し、 で「かんたん選局」を選び、決定ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。



2 ()でチャンネルを選び、決定ボタンを押す



- ●<a>で①から⑥を切り換えることができます。
- ●放送中の番組名を表示させたいときは、(青) ボタンを押します。消すときは、も う一度(青) ボタンを押します。(地上アナログ放送では表示できません。)
- ●選局しない場合は、戻るボタンを押すと放送画面に戻ります。
- ●本機は、お買い上げ時にあらかじめ次のようなチャンネルを設定してあります。

お買い上げ時の設定

1)	2	3	4)	5	6
BS101	011	CS100	_	_	_
BS102	021	CS110	_	_	_
BS103	041	CS183	_	_	_
BS141	051	CS250	_	_	_
BS151	061	CS160			
BS161	071	CS177			
BS171	081	CS101			
BS181	091	CS194	_	_	_
_	_	_	_	_	_

- ■-部分は未設定の部分です。
 - ●②に登録されているチャンネルは、地上デジタル放送のチャンネルです。初期 スキャンを行っていない場合は、---表示となります。

また、放送のないチャンネルはスキャン後も---表示のままです。

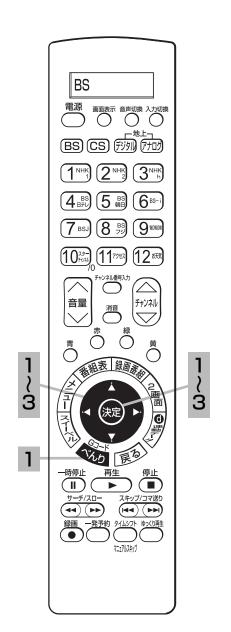
お知らせ

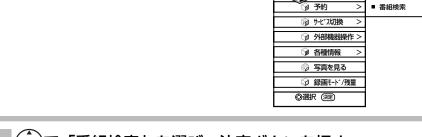
あらかじめ設定されているチャンネルでも、チャンネル変更などにより選局できない場合もあります。(2006年7月現在)

お好みの番組を検索して選ぶ(番組検索)

6 つのグループに、それぞれ 7 個までのジャンルかキーワードを設定することができます。お買い上げ時、「映画」には映画、「ドラマ」にはドラマ、「スポーツ」にはスポーツ、「音楽」には音楽が設定してあります。

「マイ番組 1」、「マイ番組 2」には何も設定されていません。ジャンルやキーワードの変更、「マイ番組 1」、「マイ番組 2」への登録については **1**4 をご覧ください。





2 (*)で「番組検索」を選び、決定ボタンを押す

番組検索画面が表示されます。



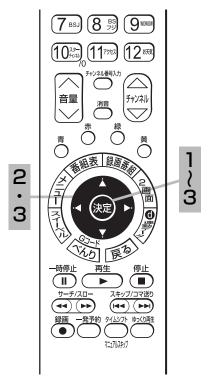
3 (*)で番組を選び、決定ボタンを押す



- **●**()でグループを切り換えることができます。
- ●表示を消すときは、戻るボタンを押します。
- 縁 ボタンを押すと前ページを表示することができます。また 働 ボタンを押すと次ページを表示することができます。

有料番組(ペイ・パー・ビュー)を購入する

BS、CS デジタル放送には無料と有料のものがあります。有料のものには、事前に申し込みが必要な契約チャンネルと、画面上で購入操作が必要になるペイ・パー・ビュー番組があります。



お知らせ

- ●画面に表示される購入項目は番組により異なります。例えば「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
- ●購入した番組を視聴していても他のチャンネルに切り換えたり、再度購入した番組のチャンネルに戻すことができます。
- ●視聴制限の対象になる番組を選局したときは、制限解除画面が表示されます。 視聴制限の設定や解除の方法は119、 121 をご覧ください。
- ●購入した番組を録画する場合は、録画 機器側の録画操作が必要です。
- ●番組に追加購入の必要な信号のある場合は、追加購入の画面が表示されます。画面の説明に従って操作を行ってください。
- 2 画面で地上デジタル、BS、CS デジタル放送をご覧のときは、 および決定ボタンで、1, 2 の操作ができないことがあります。このときは、2 画面を解除して操作してください。
- ●購入情報が自動送信できなかった場合は、番組を購入できません。この場合、「視聴履歴を送信する」22 をご覧になり、購入情報を送信してください。

ペイ・パー・ビュー番組を選びます。

決定ボタンを押す

購入画面が表示されます。

プレビュー

視聴には購入操作が必要です

(決定)購入操作

番組によっては、プレビュー(購入する前に無料で数分間視聴できる期間のこと)が表示されます。

プレビューの時間は番組で異なることがあります。

プレビューのない番組もあります。

2 で「購入する」、「視聴購入」、「録画購入」、「購入しない」 の何れかの項目を選び、決定ボタンを押す

購入確認が表示されます。

番組タイトル

有料番組です。視聴には購入操作が必要です 視聴購入: 200円、録画購入: 300円 アナログコビー可、デジタル1回コビー

視聴購入 録画購入 購入しない

●選択 決定実行

購入する 番組を購入します。但し、コピー		番組を購入します。但し、コピーガードにより録画できないことがあります。
	購入しない	番組を購入しません。

追加料金を支払えば録画できる場合には、次の項目が表示されます。

視聴購入	番組を購入します。番組をご覧になれますが、コピーガードにより録画 はできません。
録画購入	番組を購入します。番組をご覧になることも、録画することもできます。

3 ← で「はい」を選び、決定ボタンを押す

購入しないときは「いいえ」を選び、 決定ボタンを押します。

番組タイトル

有料番組です。視聴には購入操作が必要です 購入金額: 200円 アナログコピー可、デジタル1回コピー

番組購入します

はいしいいえ

④選択 決定実行

これで購入操作は完了しました。購入操作が完了した時点で課金されます。 これ以後、実際に視聴しなかった場合でも料金が請求されます。

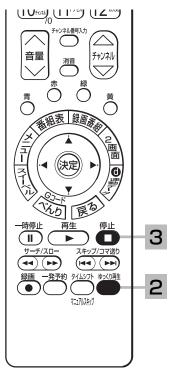
メモ

コピーガードについて

BS、CS デジタル放送の中にはビデオデッキなどで録画できないようにコピーガードをかけている番組があります。コピーガードがかかっている番組を正常に録画することはできません。

ゆっくり再生で番組を見る

番組視聴中に、HDD に番組を一時保存させながらゆっくりとした速度(約 0.8 倍速)で番組を視聴することができます。早口で聞き取りにくい番組を視聴するときに役立ちます。



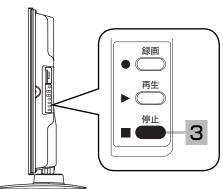
1 視聴したいチャンネルを選ぶ

2 ゆっくり再生ボタンを押す ゅっくり再生を開始します。



- ●ゆっくり再生を開始するまで数秒間、時間がかかります。
- ●タイムシフト中にゆっくり再生ボタンを押しても、ゆっくり再生にすることが できます。
- 9 ゆっくり再生をやめるには 停止ボタンを押す

ゆっくり再生を停止します。



W50P-HR10000、W60P-XR10000は、前面にボタンが付いています。

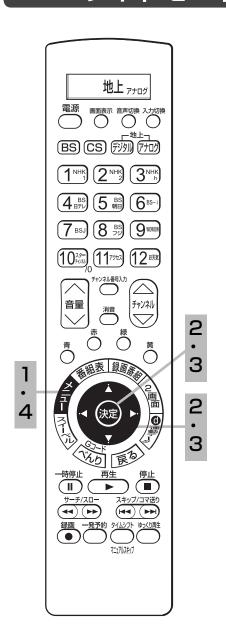
お知らせ

- ●ゆっくり再生では、一時的に番組を HDD に録画しますが、終了時に消去されます。HDD に残りません。
- ●予約録画が開始されると、ゆっくり再生は自動的に終了します。予約実行中は、ゆっくり再生はできません。
- ●メニューの HDD 設定 (①準備編 🔟) タイムシフト時間「なし」に設定されているとゆっくり再生はできません。
- HDD の残量が少ない場合、ゆっくり再生ができない場合があります。
- ●ラジオ放送およびデータ放送は、ゆっくり再生できません。
- ●ゆっくり再生中に、サーチや一時停止といった操作をすることができます。また、再生ボタンを押すことで、通常の速度で視聴することができるようになります。この場合は、タイムシフト 37 視聴になります。
- ●デジタル放送で番組をまたいでゆっくり再生をする場合、番組の切り換わり目で黒い画面となったり、ブロックノイズがあらわれることがありますが、故障ではありません。また、番組の条件によっては、番組の切り換わり目でゆっくり再生が中断されることがあります。
- ●ゆっくり再生中に2画面表示に切り換えると、通常の再生速度に戻ります。もう一度ゆっくり再生ボタンを押すとゆっくり再生になります。
- ●録画が禁止されている番組または映像信号をゆっくり再生することはできません。
- HDMI 入力 (ビデオ 1, 2) および、コンポーネント入力(ビデオ 3, 4)時は、ゆっくり再生はできません。

映像に合わせてワイド画面を切り換える

本機は横長のワイド画面を採用していますので、現行テレビ放送の映像も、映画など横長サイズの映像も、ワイド機能を使って画面一杯に拡大してお楽しみいただけます。 さらに映像を上下に移動させて見やすい位置にすることもできます。

ワイドモードの選びかた



メニューボタンを押す メニュー画面が表示されます。

2 で「ワイド切換」を選び、 または決定ボタンを押す



ワイド切換

ロスムーズ

□映画2字幕

ロノーマル

□映画 1 ■映画 1 字幕

ロフル

設定

3 (*)でワイドモードを設定する

(*)を押すたびにワイドモードは、次のように切り換わります。

・地上アナログ放送/ハイビジョン以外のデジタル放送(4:3番組)・ビデオ入力時 スムーズ → 映画1 → 映画1字幕 ノーマル → フル → 映画2字幕

ハイビジョン以外のデジタル放送(16:9番組)プル ↔ ズーム1 ↔ ズーム2 ←

●ハイビジョンのデジタル放送・ビデオ入力時→フル1 ↔ フル2 ↔ ズーム1 ↔ ズーム2 ←

※ハイビジョン (HD): 1125i(1080i)、750p(720p) ハイビジョン以外 (SD): 525i(480i)、525p(480p)

●地上デジタル、BS・CS デジタル放送またはコンポーネント /HDMI 入力の 16:9 映像で画面の左右に帯がついた 4:3 映像をご覧になるときに、映像を 拡大することができます。デジタル放送モードまたは入力モード毎に選択する ことができます。

・フル (マル゚): オリジナルの画面の左右に帯が付いた映像

・ズーム 1 :横方向に画面一杯まで拡大した映像

・ズーム 2 :スムーズ相当の映像

- ●ワイドモードは、地上アナログ放送やデジタル放送 (HDD 再生含む)、ビデオ 1 ~ビデオ 5 入力の各モード毎に設定することができます。
- ●お買い上げ時は、地上アナログ放送、デジタル放送 (HDD 再生含む SD)、ビデオ入力時は「スムーズ」が設定されています。
- ●設定したワイドモードは電源を切っても記憶されています。
- ●ラジオ放送などの映像のない番組や受信途中で映像情報を取得できない場合は、 正しく切り換えできないことがあります。

3 設定が終了したらメニューボタンを押して、メニューを消す または決定ボタンを押すと、前の設定画面に戻すことができます。

お知らせ

- ●このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選びますと、 オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面モードをお選びください。
- ●このテレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、ワイド機能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ●ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像をスムーズモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。
- ●本機は、アスペクト比制御信号の入った映像がビデオ 1,2,5 の S2 映像入力に入力されると自動的にワイド画面一杯に表示します。(ワイド制御信号検出 102)

24

ワイドモードについて



ノーマル

通常の4:3の映像は中央に映ります。



フル/フル1

横方向を圧縮して記録された映像(スクイーズ 映像)を横方向に画面一杯まで拡大します。ハ イビジョン番組を楽しむときなどに使います。

フル2

ハイビジョン番組をオリジナルな映像で楽しむときなどに使用します。画面サイズはフル(フル1)より表示領域が広くなります。



スムーズ

4:3の映像を画面中央の真円度を保ち、水平方向を画面一杯にし、垂直方向に10%拡大します。ドラマなどのスタジオ番組に最適です。



ズーム 1

デジタル放送またはコンポーネント /HDMI 入力 1125i(1080i)、750p(720p) の16:9映像で左右に帯のある映像を拡大 することができます。





映画 1

ビスタサイズの映画などを水平・垂直両方向に約30%拡大します。上下に黒帯の入った映像で放送されている映画などを迫力の画面で楽しめます。



16:9放送



 $\overline{\Gamma}$

ズーム 2

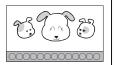
デジタル放送またはコンポーネント /HDMI 入力 1125i(1080i)、750p(720p) の16:9映像で左右に帯のある映像を拡大 することができます。

スムーズ相当の映像になります。



映画 1 字幕

字幕付のビスタサイズの映像に最適です。



映画2字幕

字幕付のシネスコサイズの映像に最適です。 (お買い上げ時の画面位置は+ 10 に設定されています。)



お知らせ

- ●ワイドモード「フル 2」に設定すると、番組により映像の周辺にドット状のノイズなどが見えることがあります。このようなときは「フル 1」に設定してください。
- HDD 再生時のワイドモードは、デジタル放送を表示している時に設定したモードとなります。従いまして、地上アナログ放送やビデオ 1,2、ビデオ 4,5 入力でのタイムシフト 37 や追いかけ再生 52 などの HDD 再生画面では、ワイドモードが切り換わる場合があります。このような場合は、HDD 再生画面を表示中に、再度お好みのワイドモードに設定してください。
- ●ノーマルモードで長時間ご覧になると、中央の映像部分(両側の帯以外の部分)が焼き付く場合があります。 焼き付きを防ぐには、ノーマルモード以外のモードで使用することをおすすめします。
- ●ノーマルモードでご覧になる場合には背景色をグレーまたはオート 1/2 に設定する 🎹 ことで焼き付きを軽減できます。
- ●焼き付きが軽度のときは白パターンを表示する 112、または画面一杯に動画を映すことにより目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。
- ●地上デジタル、BS・CS デジタル放送またはコンポーネント / HDMI 入力の 16:9 映像で画面の左右に帯がついた 4:3 映像をご覧になる場合には、ズーム 1 またはズーム 2 に設定することで焼き付きを軽減できます。

メモ

ワイド機能の上手な使いかた

通常の4:3映像





「スムーズ」にして楽しむ

上下に黒帯があり字幕のある映像



- 字幕部





「映画 1 字幕」または 「映画 2 字幕」にして楽しむ

上下に黒帯のある映像







「ノーマルー

「映画 1」にして楽しむ -----

スクイーズ映像(横圧縮映像)







「ノーマル」

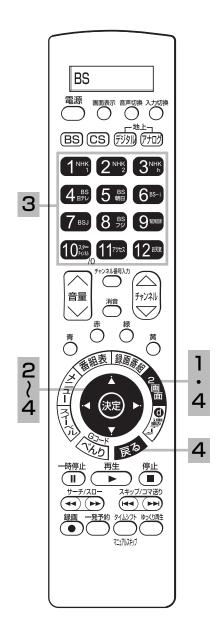
「フル」にして楽しむ

コンポーネント入力時のワイドモードについて

ビデオ 3、4 のコンポーネント入力端子に D 端子ケーブルで 525i(480i)、525P(480P)信号を入力したときは、アスペクト比制御信号を検出して、自動的にワイドモードを切り換えます。(メニュー「その他」の「ワイド制御信号検出」設定が「する」のとき 102)

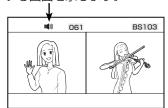
2画面で番組を楽しむ

同時に2つの番組をお楽しみになりたいときなどに便利な機能です。 番組録画中や再生中でも2画面を楽しむことができます。 **53**



2画面ボタンを押す

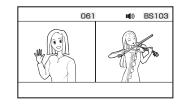
■ (1)マークは、音声を選んでいる画面を示します。



- ●地上アナログ放送と地上・BS・CS デジタル放送、地上デジタル放送と BS・CS デジタル放送などを 2 画面で表示できます。
- ●デジタルチャンネルのデータ放送や i.LINK 端子 / DV 入力端子に接続した D-VHS などの画面および SD メモリーカードの「写真を見る」画面は、2 画面で見ることはできません。

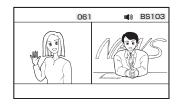
2 画面切り換え

- (・)で左画面と右画面を切り換える
- (1) 表示が選ばれた画面を示します。



3 チャンネル切り換え

- ()でチャンネルを切り換える
 -)))が表示している画面のチャンネルが 切り換えられます。



- ●左画面を選んでいる場合も同様に、チャンネルを切り換えることができます。
- ●チャンネルボタンでも、切り換えることができます。
- ●ビデオ1~ビデオ5に切り換えるときは、入力切換ボタンで切り換えてください。
- ●デジタル放送に切り換えるときは、BS、CS、地上デジタルボタンで切り換えてください。
- 4 もう一度 2 画面ボタンを押すと 1 3)表示の画面が 1 画面となって 2 画面を終了します



戻るボタンを押して、2画面を終了することもできます。

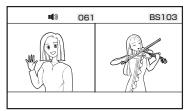
お知らせ

- ●「コンポーネント入力ーコンポーネント入力」および「HDMI 入力ー HDMI 入力」同士の 2 画面表示はできません。
- ●地上アナログ放送または外部ビデオ入力では、同じチャンネルまたは同じビデオ入力は選ぶことはできません。
- 2 画面表示をする前に視聴していた画面が左画面になります。
- ●番組録画中や再生中の2画面表示については、53 お知らせをご覧ください。



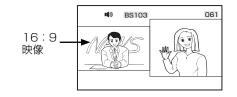
2画面について

2 画面のときの音声出力、モニター出力は、下記のようになっています。



		選んでいる画面		
		左画面	右画面	
スピーカー		左画面の音声	右画面の音声	
^ w k*±>/	モード1	左画面の音声	右画面の音声	
ヘッドホン	モード2	右画面の音声	右画面の音声	
モニター出力		左画面の映像、音声	右画面の映像、音声	

- ●ヘッドホンモードの選択は 96 を参照してください。
- ●地上デジタル、BS・CS デジタル放送の 16:9 映像、 ビデオ 4,5 のコンポーネント入力 (1125i(1080i)、 750p(720p)) の場合、ワイド画面のまま表示されます。



2画面時のモニター出力について

●モニター出力端子からは、2画面の映像は出力されません。 モニター出力端子からは選んでいる画面の映像と音声が出力されます。

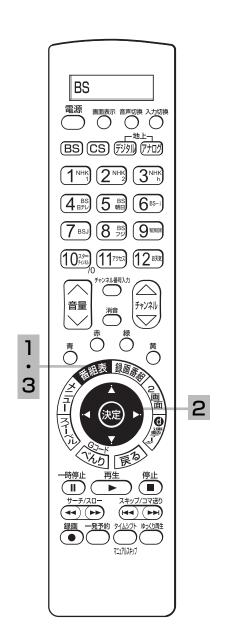
ただし、録画または予約録画中は、録画している番組の映像と音声が出力されます。

- ●メニュー「その他」の「入力自動録画」が「する」設定のときは、 モニター出力端子から映像と音声は出力されません。
- ●ビデオ 1,2 入力端子に入力された HDMI 信号および、ビデオ 3,4 入力端子に入力されたコンポーネント映像と音声はモニター出力端子からは出力されません。
- ●ビデオ入力の映像および音声をモニター出力するときは、メニュー「初期」の「外部機器接続設定」の「モニター出力(ビデオ)」を「する」に設定してください。(①準備編 [104])

電子番組表(EPG)表示機能について

番組表を表示する

本機はデジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。 表示される番組は、BS、CS、地上デジタル放送ごとにサービス別で表示されます。



番組表ボタンを押す

デジタル放送を見ているときに番組表ボタンを押すと、受信している放送 の番組表画面が表示されます。

番組表はテレビ、ラジオ、データ放送ごとに表示されます。



(*)で番組を選ぶ

選択した番組が拡大表 示されます。



- ●放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと番組説明が表示されます。 また、その番組を選局することができます。
- ●これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと、予約画面になります。 予約の方法については 39 をご覧ください。
- ●左右端から(・)で 1 チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- ●上下端から(^)で 1 時間ごとに、表示時間が切り換わります。

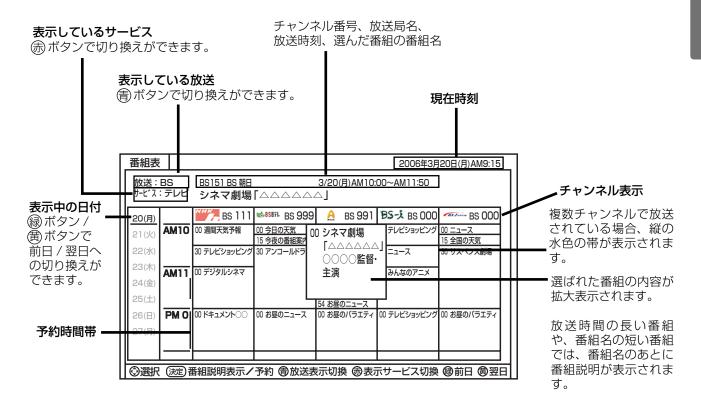
番組表ボタンを押す 3

終了します。

メモ

放送局の都合により、番組が変更になる ことがあります。このようなときは、実 際の放送と番組表の内容が一致しないこ とがあります。

番組表画面について



お知らせ

- ●番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらく何も表示されないことがあります。
- ●番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
- ●番組間が水色で表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が存在します。
- ●テレビ放送の場合、NHK (BS1・BS2・ハイビジョン)・WOWOW(191・192・193) はそれぞれ別のチャンネルとしてチャンネル番号表示されますが、BS 日テレなどは 1 番小さいチャンネル番号だけが表示されます。
- ●現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
- CH スキップ設定で「スキップ」を「する」にしたチャンネルは表示されません。
- ●番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が 1 分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

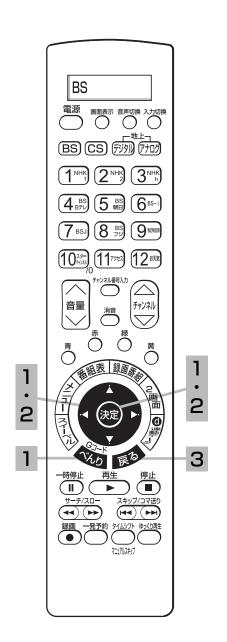
メモ

放送局によって複数のチャンネルで放送されている場合、選んでいるチャンネルの番組表の右または左にサブチャンネルが縦の水色の帯で表示されます。 でサブチャンネルの番組表を選び表示することができます。また、番組表マルチ表示 [22] を「する」 に設定すると、すべてのチャンネルを表示することができます。サブチャンネルが存在しない場合は、空欄表示になります。

電子番組表(EPG)表示機能について

見ている番組のタイトルなどを表示する

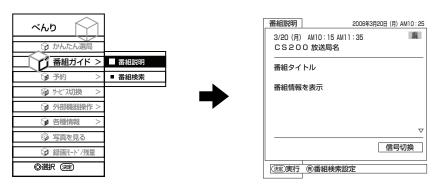
本機はデジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。



②選択 (決定)

2 (*)で「番組説明」を選び、決定ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。



 $\triangle
abla
abla -
abla
abla -
abl$

う 戻るボタンを押す

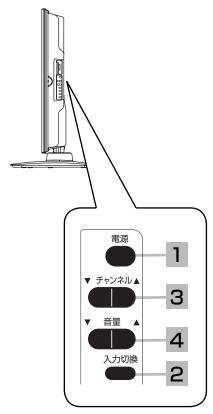
終了します。

メモ

現在時刻の表示は放送局から送られてき ます。本機で時刻設定をする必要はあり ません。

本体で操作する

お手近にリモコンがないときは、本体での操作もできます。HDD 関連の操作は 34、52、54 などをご覧ください。



W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。

メモ

入力スキップ設定について

■ 電源を入れる

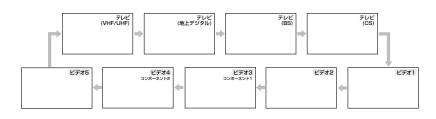
本体の主電源を押してスタンバイ/受像ランプが赤く点灯している場合は、 本体の電源ボタンを押すと電源が入り、スタンバイ/受像ランプが緑に点 灯します。電源を切るときは、もう一度電源ボタンを押します。

スタンバイ/受像ランプが緑に点灯しているときに主電源スイッチを切にした場合、次に主電源スイッチを入にすると、電源が入りスタンバイ/受像ランプが緑に点灯します。

入力切換ボタンで「テレビ」を選ぶ

入力切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。 (お買い上げ時)





地上デジタル放送を選択するには、地上デジタル放送開始後に地上デジタルチャンネルの設定(CH合せ(地域名))(①準備編 (84))を行なうことが必要です。

っ チャンネルを選ぶ

ボタンを押すごとに、チャンネルを順逆送りで選局することができます。



地上デジタル、BS、CS デジタル放送は選んだ番組によって、以降の操作が異なります。

- ●有料番組を選んだとき 22
- ●視聴制限の対象になる番組を選んだとき 22

4 音量を調節する

音量の大きさが数字と !!!!!!!! で画面に表示されます。



《最小》



準備編 [05]) チャンネルアップ / ダウン選局について

で使用にならない入力端子がある場合、 入力切換ボタンを押したとき飛び越し (スキップ) させることができます。(①

空きチャンネルの飛び越し選局の設定をすると、空きチャンネルを飛び越して放送されているチャンネルを早く選局することができます。

- ●地上アナログ放送のとき (①準備編 <u>**®3**</u>))
- ●デジタル放送のとき(①準備編 **89**), **94**)

番組を録画する

番組を録画する

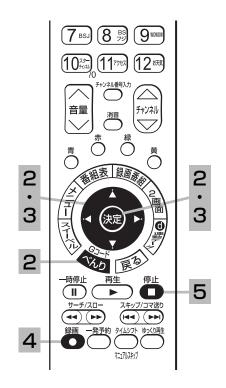
録画する	34
■ 見ている番組を録画する	
録画予約する	39
■ 番組を予約する	

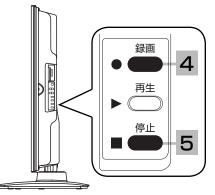
見ている番組を録画する

重要 録画する前に必ずお読みください。

視聴中の番組を HDD に録画します。

デジタル放送を受信していない場合には録画する前に必ず時刻設定(①準備編 98)を行なってください。





W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。

1 録画したいチャンネルを選ぶ

2 べんりボタンを押し、 で「録画モード/ 残量」を選び、決定ボタンを押す

録画モードと残量が表示されます。

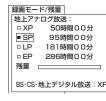


3 (*)で録画モードを選ぶ

デジタル放送の場合



アナログ放送の場合



録画ボタンを押す

録画が開始されます。 録画マーク、録画チャンネル、 録画モードが表示されます。 録画番組の情報が登録されます。

● BS103 XP 00:00:00

5 録画を停止するには 停止ボタンを押す

録画停止マークが表示されます。



お知らせ

録画できる映像について

本機内蔵のテレビチューナーで受信した番組はほとんど録画できますが、受信状況が悪い番組 (ノイズ、ゴースト、ブロックノイズが多い) や、ノイズが多いビデオの再生、その他下記の信号は録画できません。

ゲーム機器の映像、VTR などの特殊再生映像、コンポーネント入力画面、HDMI 入力画面、

コピーガードがかかったビデオテープや DVD の再生映像、録画が禁止されているデジタル放送番組

HDD の残量表示について

HDD への録画は、録画モードにより映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式 (可変ビットレート方式: VBR) を採用しているため、表示される残量と実際に録画できる時間が異なることがあります。

残量表示が少ないときは、あらかじめ不要な番組を消去し、余裕がある状態で録画してください。

録画モードの TS(SD) は、525i(480i) で放送されている番組を録画する場合の目安です。525p(480p) の場合は、TS(HD) の録画時間の 2 倍程度が目安となります。

録画モードと録画時間

本機の HDD に録画できる時間の目安です。

録画モード	入力	デジタル放送	アナログ (UHF/VHF) 放送、外部入力	録画映像
TS	HD	約 23 時間	1	ハイビジョン
13	SD	約 69 時間		標準画質
TSE1 I	HD *	約 50 時間	_	ハイビジョン相当
TSE2 I	HD *	約 65 時間		ハイビション相当
XP(高画質)		約50時間		標準画質
SP(標準)		約 95 時間		
LP(長時間)		約 181 時間		
EP(長時間)		約 28	6 時間	

* TSE1 ま た は TSE2 モードでは SD 放送も 録画できますが、HD 放送を TS モードより 長時間録画する場合に おすすめします。

お知らせ

TSE1、TSE2 録画モードについて

TSE1 および TSE2 モードはハイビジョン相当の画質ですが、受信状態や番組のシーンによってはブロックノイズが発生したり本来の放送画質とは異なる場合があります。

TSE2 モードは録画時間をより重視したモードです。画質を重視する場合は TSE1 モード以上で録画することをおすすめします。また放送本来の画質で録画する場合は TS モードをご使用ください。

EP モードについて

EP モードでは記録時間を優先するために、録画映像の解像度が下がります。画質を優先される場合は、LP モード以上をおすすめします。

デジタル放送の HD(ハイビジョン) 放送を録画するときは SP モード以上で録画することをおすすめします。

アナログ放送や外部入力録画およびデジタル放送の SD(標準画質)放送をダウンコンバート録画する場合は LP モード以上をおすすめします。

(お知らせ)

- ●電源ボタンを押してから、HDD が起動するまでに約 40 秒程度かかります。
- ●ラジオ放送およびデータ放送は、録画することができません。
- ●連続録画時間は最大で 9 時間です。9 時間が経過すると録画は自動的に停止します。(予約録画を除く)
- HDD の残量が約5G バイトになると録画開始時にメッセージが表示されます。
- ●録画中に電源ボタンを押して、スタンバイ状態にすると録画は停止されます。(予約録画とクイックタイマー録画は除く)
- ●録画しているチャンネルは切り換えできません。
- ●録画を一時停止することはできません。
- ●録画中に予約の開始時刻になると予約が優先され、それまでの録画は停止します。
- ●約 15 秒以下の録画はできません。録画開始から 15 秒以内に録画を停止した場合は、録画は保存されません。
- ◆ HDMI 入力 (ビデオ 1, 2)、コンポーネント入力(ビデオ 3, 4)を録画することはできません。
- S1、S2 ビデオ信号を外部入力から連続録画した場合、再生時に信号の切り換わりで映像が乱れる場合があります。
- ●テレビ放送に連動したデータ放送 17 は TS モードで録画されますが、録画したあとで再生した場合、データ放送の内容によっては操作できない場合があります。
- ●デジタル放送において、受信状況が悪い状態(画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、映像、音声が途切れたりする状態)で録画を行なうと、電波の異常が原因により録画の先頭が切れたり、途中で録画が途切れたりすることがあります。 またこの場合、録画時間表示と実際の再生時間が異なる場合があります。
- ●録画する放送や外部入力信号の内容によっては、残量表示時間より録画できる時間が短くなる場合があります。
- ●デジタル放送の録画では、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
- ●録画中に録画が禁止されている番組または映像になると録画を停止します。それまでの内容が HDD に録画されます。
- ●デジタル放送のハイビジョン番組を XP、SP、LP、EP モードで録画する場合は、ダウンコンバート録画になります。
- ●録画できる番組の数は、最大 999 個です。
- ●デジタル放送を受信していない場合には、録画する前に必ず時刻設定を行なってください。時刻設定(①準備編 [98]) がされていないと、正しく録画予約できません。また、録画番組一覧が正しく表示されません。
- ●録画予約の操作については予約する 39 をご覧ください。
- ●停電などの原因により録画が途中で中断された場合、再び電源を入れても録画は再開されません。また、録画された番組を正しく再生できないことがあります。
- ●録画された番組が「1回だけ録画可能(1回コピー可)」の場合、アナログ接続によるデジタル機器へのダビングは出来ません。
- ●写真を見る 81、番組表 28、i.LINK 操作画面 84 を表示しているときは、録画操作はできません。

録画する

TSE1、TSE2 録画モードについて

本機では、デジタル放送のハイビジョン番組をハイビジョン相当の画質で長時間、HDD に録画することができる TSE1 および TSE2 録画モードがあります。ハイビジョン番組を HDD に録画するときに、録画モードを TSE1 または TSE2 に設定してください。

TSE1 および TSE2 モードはハイビジョン相当の画質ですが、受信状態や番組のシーンによってはブロックノイズが発生したり本来の放送画質とは異なる場合があります。

TSE2 モードは録画時間をより重視したモードです。画質を重視する場合は TSE1 モード以上で録画することをおすすめします。また放送本来の画質で録画する場合は TS モードをご使用ください。

デジタル放送のダウンコンバート録画について

本機では、デジタル放送のハイビジョン番組を標準テレビ信号にダウンコンバートした後、HDD に録画することができます。 デジタル放送を録画するときに、録画モードを XP、SP、LP、EP に設定するとダウンコンバート録画モードになります。 本機能をお使いになると、デジタルハイビジョン番組を長時間録画することができます。

デジタル放送の著作権保護について

本機では、著作権保護によりコピー禁止の情報が付加されている放送番組や映像ソフトは、録画することができません。

裏番組録画について

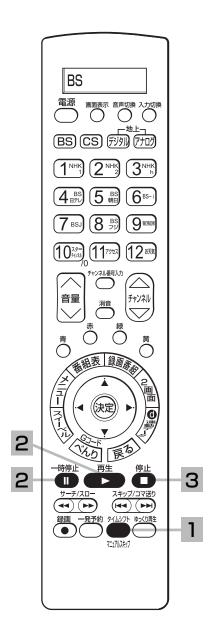
本機では、テレビ放送を視聴しながら、別の放送番組を HDD に録画することができます。(裏番組録画) 裏番組録画中に停止ボタンを押すと、予約録画、クイックタイマー録画以外の録画は停止します。

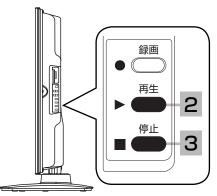
お知らせ

- ●デジタル放送を TSE1、TSE2 モード録画またはダウンコンバート録画した場合、複数の映像や音声が送られている番組でも、 選択された 1 種類の映像、音声の録画となります。また、番組に付随しているデータ放送も録画できません。デジタル放送 を再生時も同様にお楽しみいただきたい場合は、「TS」モードで録画することをおすすめします。
- ●タイムシフトモードでは、TSE1、TSE2 モード録画またはダウンコンバート録画はできません。「TS1モード固定になります。
- TSE1、TSE2 モード録画またはダウンコンバート録画番組を再生すると、CM の映像シーンが乱れたり、表示されなくなる場合があります。
- ●メニュー等の画面表示部分は、録画されません。
- ●録画した番組を再生中に、番組説明を表示することはできますが、表示される内容は放送されている情報の一部となります。
- TSE1、TSE2 モード録画またはダウンコンバート録画した番組の番組説明を表示した場合、録画した番組によっては映像、 音声欄が表示されないことがあります。
- ●字幕のある番組をご覧になりながら、字幕表示付きで録画したい場合は、メニューの字幕表示出力 **118** を「しない」に設定してください。
- ●デジタル放送を TSE1、TSE2 モードまたはダウンコンバート録画すると、シーンの切り換わりや動きの激しいシーンでは ブロックノイズが発生する場合がありますが、故障ではありません。
- ●デジタル放送の受信状態が悪いときに、TSE1、TSE2 モードまたはダウンコンバート録画モードで録画すると、一時的に映像や音声が止まったりする場合があります。画面に映っている映像よりも悪くなります。これは、入力電波にノイズが入りテレビ内部で再圧縮処理ができなくなるもので故障ではありません。

タイムシフト

番組視聴中に、HDD に番組を一時保存することができます。何かの用事で席を立つときに押しておくと、決定的なシーンを見逃しません。





W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。

タイムシフトボタンを押す

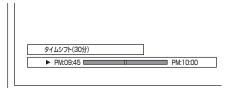
録画を開始し、見ていたシーンが一時停止状態になります。 一時停止するまで数秒間、時間がかかります。



タイムシフトを開始します。

一時停止ボタン、または再生ボタンを押す

再生が開始されます。



1 分間操作をしないと一時停止は解除され、再生が始まります。

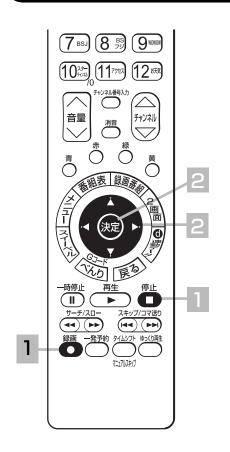
3 タイムシフトをやめるには

停止ボタンを押す

タイムシフトを停止します。

- ●タイムシフトで録画した番組は、タイムシフト終了時に消去されます。HDDに残りません。
- ●予約録画が開始されると、タイムシフトは自動的に終了します。予約録画実行中は、タイムシフトはできません。
- ●メニューの HDD 設定 (①準備編 [ஹ]) でタイムシフト時間「なし」に設定されているとタイムシフト録画はできません。
- HDD の残量が少ない場合、タイムシフトができない場合があります。
- ●ラジオ放送およびデータ放送は、タイムシフトできません。
- ●早送り、1.5 倍速再生で録画しているシーンに近づくと、一時停止になります。
- ●デジタル放送で番組をまたぐタイムシフトする場合、番組の切り換わり目で黒い画面となったり、ブロックノイズがあらわれることがありますが、故障ではありません。また、番組の条件によっては、番組の切り換わり目でタイムシフトが中断されることがあります。
- ●録画が禁止されている番組または映像信号をタイムシフトすることはできません。
- ◆ HDMI 入力 (ビデオ 1, 2) 時またはコンポーネント入力 (ビデオ 3, 4) 時は、 タイムシフトはできません。
- ●タイムシフト動作中は、録画 / 予約ランプが赤色に点灯します。

録画する



時間を指定して録画する (クイックタイマー録画)

録画する時間を選んで、自動的に録画を終わらせることができ ます。(クイックタイマー録画)

34 の操作で録画を開始します。

録画ボタンを押す

クイックタイマー録画時間が表示されます。

■ BS103 XP クイックタイマー 0h30m

- ●押すごとに下記のように録画時間が切り換わります。(最大 6 時間) クイックタイマー表示なし/番組終了まで/30分/1 時間/1 時間30分/2 時間/3 時間/4 時間/5 時間/6 時間
- ●設定した時間を録画したあと、自動的に停止します。

| 途中でクイックタイマー録画をやめるには

停止ボタンを押す終了確認が表示されます。

W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。 2 (・)で「はい」を選び、決定ボタンを押す

(お知らせ)

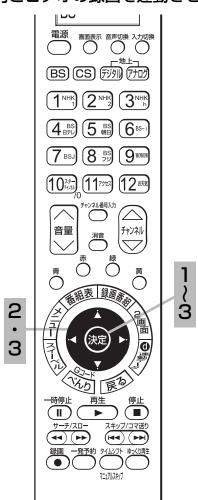
クイックタイマー録画について

- ●「番組終了まで|を選択すると、番組終了時刻まで録画を行ないます。アナログ放送およびビデオ入力時は選択できません。
- ●クイックタイマー録画中は、「画面表示」ボタンを押すと画面に録画の残り時間が表示されます。
- ●クイックタイマー録画中に録画ボタンを押すと、録画時間を変更することができます。
- ●クイックタイマー録画、または予約録画時は、本体右側面の電源ボタンまたはリモコンで電源を「切」にしても録画をつづけます。
- ●外部入力のビデオ信号を録画する場合、録画中にコピー制御情報を検出すると、録画中の番組全てがコピー制御の対象になります。
- ●クイックタイマーの録画時間は、画面上で時間を "h"、分を "m" で表示しています。
- ●追いかけ再生 **2** や同時に録画、再生を行っている場合は、クイックタイマーを設定、解除することはできません。設定や解除を行う場合は、再生を停止してください。
- ●クイックタイマー録画中に予約録画の開始時刻になった場合は、クイックタイマー録画が優先され、予約録画はキャンセルされます。

録画予約する

番組を予約する

放送中の番組やまだ放送が始まっていない番組を予約することができます。予約できる番組は 28番組までです。HDDへの録画予約をはじめ、IRコントローラーや i.LINK を使用すれば、予約とビデオの録画を連動させることもできます。



1 番組表 28 や番組検索 21 など で、予約する番組を選び、決定 ボタンを押す

予約画面が表示されます。



2 放送中の番組を予約するとき

で「録画」を選び、決定ボタンを押す

予約実行時の映像、音声、字幕を選択する場合は、「信号切換」を選び、決定ボタンを押します。



まだ放送が始まっていない番組を予約するとき

予約実行時の映像、音声、字幕を選択する場合は、「信号切換」を選び、決定ボタンを押します。



3 で録画する機器を選び、決定ボタンを押す

予約登録され、元の画面に戻ります。



- ●「視聴のみ」に設定すると、視聴予約として登録されます。本機の電源をオン(受像)にしておけば、開始時刻になると予約されたチャンネルを選局します。以降は通常の操作が行えます。
- IR コントローラー (①準備編 [⑩]) または入力自動録画 [17] により外部録画機器へ録画するときは「アナログ」を選んでください。
- ●放送中の番組を予約した場合は、録画が開始するまで約 1 分かかります。

- ●録画先を HDD にする場合は、使用する録画モードが表示されている録画先に設定してください。
- ●予約録画した番組が「1 回だけ録画可能 (1 回コピー可)」の場合、アナログ接続によるデジタル機器へのダビングは出来ません。
- IR コントローラーや i.LINK を使って録画予約をするには、IR コントローラーを設定する (①準備編 迎の) または、i.LINK 対応 D-VHS などの場合、i.LINK 機器設定画面 (①準備編 迎の) により、操作パネルへの登録を行ってください。
- ●「Wooo で Link」対応機器では、「DVHS *」と表示されますが、i.LINK を使って録画予約することはできません。65
- ●予約する番組が、ペイ・パー・ビュー番組の場合、購入画面が表示されます。番組によっては録画購入できない場合があります。 また、予約実行時、B-CAS カードが挿入されていない、または B-CAS カードの条件によっては予約実行されません。実際 に課金されるのは、予約実行時になります。
- ●予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- ●すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送開始時刻の約 1 分前からは予約できません。
- ●視聴予約をした場合、開始時刻から2分間は、他の予約の開始時刻を設定することはできません。
- ●予約実行時の「映像」、「音声」、「字幕」を選択できる場合があります。ただし、追加購入が必要になる場合や、選択するものがない場合は選択できません。
- ●予約実行時の「字幕」を字幕ありに設定すると、予約実行後は字幕ありに設定されます。 13 また、この場合、予約実行中にテレビを視聴していると、視聴中番組が字幕付きの場合は字幕が表示されます。
- ●予約が登録されると前面の録画 / 予約ランプが橙色に点灯します。また HDD 録画中は赤色に点灯します。
- ●予約実行中は、G コード予約、一発録画予約、マニュアル予約をすることはできません。
- ●時間が連続した予約録画を行うと、前の予約録画が十数秒早く終了します。

録画予約をする

番組を予約する(つづき)

予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- ●有料番組を予約した場合は、予約が実行されると自動的に番組が購入されます。
- ●有料番組の予約が実行されると実際には視聴や録画されていなくても料金が請求されます。
- ●番組によっては放送時間が変更される場合があります。
- HDD に録画予約をした場合、登録した録画予約でも HDD の残量が無い場合や足りない場合には録画できなかったり、途中で録画が停止します。録画前に HDD の残量を確認してください。
- ●録画予約した後に電源を切る場合は、リモコンで電源を切ってください。**主電源スイッチを切った場合は録画されません**。
- ●視聴予約は本機の電源がオン(受像)しているときに動作します。予約した番組が始まる約 1 分前には、本機の電源をオンにしておいてください。

番組予約画面で録画する機器を選んだ場合(録画予約)

- ●録画予約をしても、コピーガードがかかっている番組は録画機器で正しく録画することができません。
- IR コントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は下記の点にご留意ください。
 - 1. 録画機器側では、録画予約の設定をしないでください。
 - 2. 録画機器の入力を本機のモニター出力を接続した入力に切り換えてください。また、録画機器にロック機能がある場合は、解除しておいてください。
 - 3. 録画機器の電源を「切」にしてください。
 - 4. 予約実行中は、録画機器の操作は行わないでください。 録画が中止されるなどにより、正常に録画できません。
 - 5. 電子番組表 (EPG) などの情報を自動で取得する録画機器では、情報取得時に録画予約が開始すると正常に 録画できない場合があります。このような場合は、EPG 取得時間と録画予約時間が重ならないようにするか、 または録画機器側で録画予約を行ってください。
- i.LINK 接続を使用して録画機器に録画予約を設定した場合、録画機器側では録画予約の設定をしないでください。
- ●「Wooo で Link」対応機器では、i.LINK を使って録画予約することはできません。 📵
- IR コントローラーや i.LINK 接続を使用できない録画機器で録画する場合は、録画機器側で録画予約の設定を 行ってください。
- ●字幕のある番組を字幕表示付きで録画したい場合は、字幕表示出力設定 13 、または番組を予約する 19 で字幕を選択し、メニューの字幕表示出力 11 を「する」に設定してから録画を行ってください。字幕表示出力を「しない」に設定していると字幕は録画されません。また、メニューの字幕表示出力 11 を「する」に設定すると、録画優先となりますので視聴中の画面には字幕は表示されません。

番組予約画面で録画する機器「視聴のみ」を選んだ場合(視聴予約)

予約した番組が始まる約 1 分前には本機の電源をオン(受像)にしておいてください。電源をオフにしていると 予約が無効になります。

予約録画の停止について

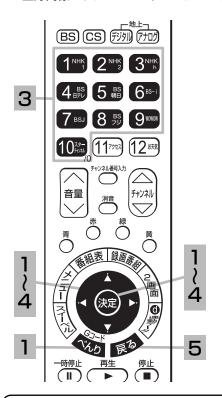
- ●予約録画実行中に、べんりボタンを押して「予約」メニューを開き、「予約録画停止」を選んで決定ボタンを押すと、予約録画を途中で停止することができます。 🙉
 - IR コントローラーを使用して録画予約を行っている場合は、予約録画を解除しても、録画機器は録画状態のままで終了時刻になっても停止しません。
- HDD に録画している場合は、それまで録画していた内容は HDD に保存されます。外部の録画機器に録画している場合は、予約を解除しても録画機器は録画状態のままで終了時刻を過ぎても停止しません。録画機器側で停止させてください。次に録画予約している場合は、予約実行前に必ず録画機器の電源を「切」にしてください。

Gコード® 予約する

地上アナログ放送の録画予約を行なう場合は、G コード予約ができます。

現在より 1 ヶ月先までの番組を予約することができます。G コード番号がわからないときは、G コード番号を使わない「マニュアル予約」をお使いください。43

G コード、G-code、および G コードロゴは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関連会社の日本国内における登録商標です。 G コードシステムは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. のライセンスに基づいて生産しております。



お知らせ

G コード予約について

- ●すでに 28 番組予約していると、画面に 「予約がいっぱいです」とメッセージが 表示され、予約することができません。
- ●番組により、録画時間が実際より多少 長めに設定されることがあります。
- ●放送が終了した番組の G コード番号を 入力すると、まったく違った予約内容 か、「番号に間違いがあります」とメッ セージが表示されます。
- ●次の場合、予約一覧でチャンネル表示が「---」と表示されます。
 - ガイド CH が設定されていないとき→ガイド CH を設定する (①準備編 (24))
 - 本機で受信できない CH のとき→外部チューナーをご使用のときは、接続しているビデオ入力を設定する 44
- ●地上アナログ放送をGコード予約したとき、 予約一覧画面に番組名は表示されません。
- ●登録されている表示 CH が重なっていると、正しい番組を予約できない場合があります。
- ●予約実行中は G コード予約をすること はできません。
- ●録画中は G コード予約をすることはできません。

- ①日付、時刻を設定する。(①準備編 🕮)
- ②ガイド CH を設定する。(①準備編 💯)
- BS・CS デジタル、または地上デジタル放送を受信する場合は日付、時刻の設定は不要です。
- ●地域番号による「チャンネル合せ」を行なうと、自動的にガイド CH が設定されます。
- **1** べんりボタンを押し、(*)で「予約」を選び、(*)または決定ボタンを押す



2 で「Gコード予約」を選び、決定 ボタンを押す

Gコード予約画面が表示されます。

べんり	
☆ かんたん選局	
→ 番組ガイド >	
予約 >	■ 予約一覧
	■ Gコード予約
→ 外部機器操作 >	■ 予約録画停止
→ 各種情報 >	
⑤ 写真を見る	
◎選択 決定	

3 チャンネルボタンでGコード 番号を入力し、決定ボタンを押す

Gコード予約 123 ①-②設定 (修正 (決定)予約一覧

- 10 のボタンは 0 に対応します。
- ●間違えたときは、んボタンを押して入力し直します。
- 4 予約一覧で予約内容を確認し、決定ボタンを押して予約 登録する

予約内容に修正がある場合は、 で項目を選択し、 で設定する。 詳しくは、「マニュアル予約する」 43 を参照してください。



地上アナログ放送の録画予約の場合、チャンネル表示番号が予約一覧のチャンネルとして表示されます。 (①準備編 $\overline{\bf Z6}$)

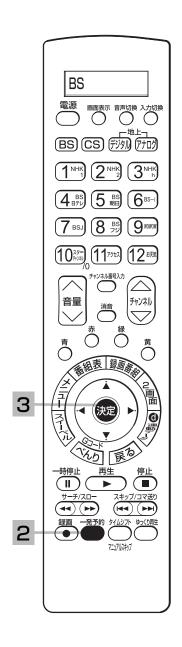
5 設定が終了したら、戻るボタンを押して、メニューを消す

続けてGコード予約を行なうときは、 $1 \sim 4$ の操作をくり返す。

録画予約する

一発録画予約する

視聴中の番組または時間帯を来週以降、毎週予約します。番組を繰り返し予約登録する場合にたいへん便利です。



1 録画したいチャンネルを選ぶ

2 一発予約ボタンを押す

アナログ放送の場合

予約一覧に予約内容が表示されます。



デジタル放送の場合

画面右下に予約内容が表示されます。

この時間帯を毎週予約します BS161 PM10:00-PM10:55 (決定)予約登録 (戻る)取消

3 決定ボタンを押す

アナログ放送の場合

予約内容が確定し、予約登録されます。 戻るボタンを押すと、番組に戻ります。



デジタル放送の場合

下記のメッセージが表示され予約登録が完了します。

予約登録されました

- ●デジタル放送の場合は番組単位、アナログ放送の場合は、現在の時刻をまたいでジャスト時刻から 1 時間の時間帯予約になります。
- ●予約一覧表示画面で予約内容を修正することができます。

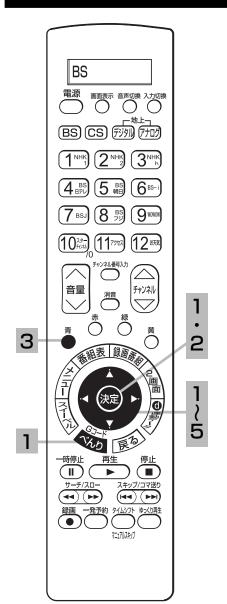
マニュアル予約する

予約したいチャンネル、開始・終了時刻、日付などを直接指定して予約します。現在より 1 ヶ月 先までの番組を予約することができます。

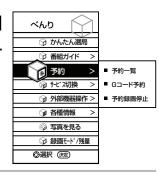
また、登録した予約内容を修正することができます。



マニュアル予約では、ペイ・パー・ビュー番組や視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。

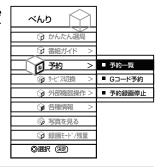


1 べんりボタンを押し、 (*)で「予約」 を選び、 (*)または決定ボタンを押す



2 で「予約一覧」を選び、決定ボ タンを押す

予約一覧画面が表示されます。



っ (青)ボタンを押す

予約内容を修正する場合は、 修正したい予約を選び()を 押します。

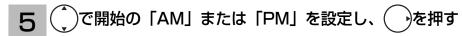


4 () で日付を設定し、 () を押す



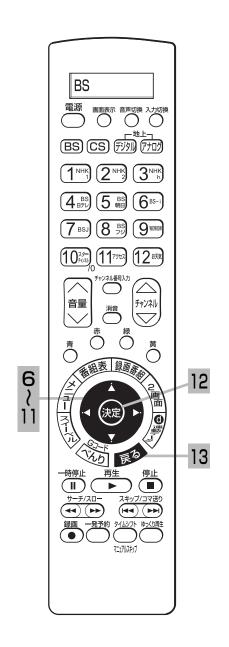
録画先が HDD の場合、日付を「毎日 更新」、「月 - 金 更新」、「月 - 土 更新」、 「毎(日) 更新」~「毎(土) 更新」に設定したときは、更新録画の設定ができます。

- ●予約している途中で修正するときは、 ○ボタンを繰り返し押して、修正した いところまで戻して行ってください。
- ●昼の 12 時は「PM0:00」、夜の 12 時 は「AM0:00」に合わせてください。
- ●録画中はマニュアル予約をすることは できません。





マニュアル予約する(つ<u>づき)</u>



6 ()で開始の時間を設定し、()を押す

7 ()で開始の分を設定し、()を押す

 予約一覧
 日付
 開始
 終了
 チャンネル
 録画先

 3/22 (水)
 AM10:35 AM11:35 BS181 HDD(TS)

 3/24 (金)
 AM10:35 AM11:35 BS181 HDD(SP)

8 手順5~7と同様に終了時刻を設定する

9 ()で放送の種類を選び、()を押す

放送の種類

CS:CS デジタル放送 BS:BS デジタル放送

「□(空白)」: 地上デジタル、

アナログ放送

L1: ビデオ 1 入力 L2: ビデオ 2 入力 L4: ビデオ 4 入力

L5: ビデオ5入力

 予約一覧
 日付
 開始
 終了
 チャンネル
 録画先

 3/22 (水)
 AM10:35
 AM11:35
 BS181
 HDD(TS)

 3/24 (金)
 AM10:35
 AM11:35
 AM11:35
 HDD(SP)

10 ()でチャンネルを設定し、)を押す

始 終了 チャンネル 録画先 音声
110:35 AM11:35 BS181 HDD(TS) ①主音声/副音声
110:35 AM11:35 BS[181 HDD(SP) ①主音声/副音声

2006年3月2

- ●デジタル放送は、チャンネルボタンで 3 桁のチャンネル番号を直接入力することもできます。
- ●地上アナログ放送は、チャンネルボタンで 1 桁あるいは 2 桁のチャンネル表示番号を直接入力することもできます。

CATV チャンネル表示の場合は、下記のように入力します。 例]CATV 13(C13) ⑫ (C) →①→③

- ●地上デジタル放送では、チャンネルの枝番入力が必要な場合は、(*)で枝番を設定し、(*)を押します。
- ●地上アナログ放送では、受信設定(地上アナログ)(①準備編 24)で設定したチャンネル表示ボタン番号のみ設定できます。

HDD に録画する場合、録画モードを指定して設定できます。

2006年3月20日

終了 チャンネル 録画先 音声

i AM11:35 BS181 HDD(TS) ①主音声/副音声 i AM11:35 BS181 HDD(SP) ◆ ①主音声/副音声

音声、字幕を設定する場合は、(*)で選択項目を選び、(*)を押します。

- ●地上アナログ放送や外部入力 (ビデオ入力) の場合、録画先を「HDD(TS)」、「D-VHS」にして登録することはできません。また、音声の「主音声+副音声」 以外や、字幕「あり」で登録することはできません。
- ●「Wooo で Link」対応機器では、「DVHS *」を選択できますが、録画予約 することはできません。

1つ 決定ボタンを押して、予約登録する

予約内容を確認し、予約一覧画面に戻ります。

設定が終了したら、戻るボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

更新録画について

- HDD に録画する場合、「更新」に設定していると、録画を行ない、前回録画した番組を削除します。更新録画した番組を削除したくない場合は、削除ロックを設定してください。
- ●「更新」設定して録画した番組を再生中に、更新録画予約が開始された場合は、再生中番組は削除されません。この場合、今回録画される番組が次の更新録画の対象になります。
- ●更新録画中に HDD の残量が無くなった場合、現在録画中の番組の録画が中断されます。なお、前回の録画番組は削除されます。
- ●「更新録画」に設定している予約の内容を変更すると、次回から別の更新録画予約として扱います。この場合、前回録画した 番組は削除されずに残り、次回録画した番組が以降の更新録画の対象になります。

予約実行について

- ●予約開始時刻の約 15 秒前に、予約開始のメッセージが画面に表示されます。
- ●電源スタンバイ状態で予約が実行される場合、開始時刻の約5分前に機能待機になります。番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
- ●録画予約の場合、接続している録画機器によっては、開始と終了部分が数秒録画できない場合があります。
- ●終了時刻を 1 分後に設定することはできません。
- BS・CS デジタル / 地上デジタル放送を受信しないで、地上アナログ放送や CATV などのアナログ番組を録画予約するときは、時刻設定(①準備編 [98])を行なってください。

予約録画の停止について

- ●予約録画実行中に、べんりボタンを押して「予約」メニューを開き、「予約録画停止」を選んで決定ボタンを押すと、予約録画を途中で停止することができます。 8
- HDD に録画している場合は、それまで録画していた内容は HDD に保存されます。外部の録画機器に録画している場合は、 予約を解除しても録画機器は録画状態のままで終了時刻を過ぎても停止しません。録画機器側で停止させてください。次に 録画予約している場合は、予約実行前に必ず録画機器の電源を「切」にしてください。

外部入力録画について

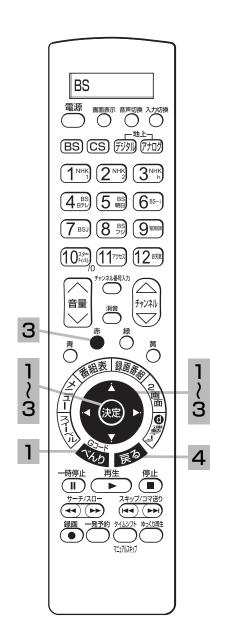
- ●ビデオ 1, 2 入力は、ビデオ入力 (コンポジット信号) と HDMI 入力兼用端子です。HDMI 入力信号は録画できませんのでビデオ 1, 2 入力から録画する場合は HDMI 入力端子にはケーブルを接続しないでください。
- ●ビデオ 4 入力は、ビデオ入力 (コンポジット信号) とコンポーネント入力兼用端子です。コンポーネント入力信号は録画できませんので、ビデオ 4 入力から録画する場合はコンポーネント入力端子にはケーブルを接続しないでください。また、ビデオ 3 入力はコンポーネント入力専用端子です。コンポーネント入力信号は録画できません。

HDD に録画する場合について

- ●デジタル放送の予約録画で HDD に録画する場合は、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
- ●デジタル放送の予約録画では、放送番組毎に録画番組を分割し、HDD に保存します。

予約の確認、取り消しをする(予約一覧削除)

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。



1 べんりボタンを押し、(*)で「予約」を選び、(*)または 決定ボタンを押す



~ ()で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

[」] 予約一覧画面が表示されます。



2 予約内容を確認する



予約内容を取り消す場合

- ①取り消しする予約を()で選び、(赤)ボタンを押す
- ②取り消し確認で「はい」を選び、決定ボタンを押す

4 戻るボタンを押して、メニューを消す

- ●マニュアル予約や地上アナログ放送を G コード予約した場合、番組名は表示 されません。
- ●予約開始約 1 分前から、終了後約 10 秒の間は、予約一覧画面を表示することができません。

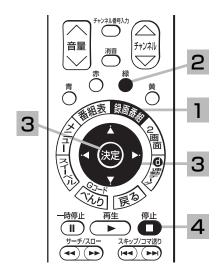
録画した番組を楽しむ

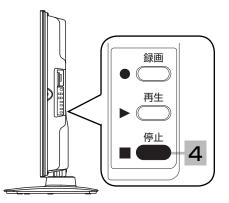
録画した番組を再生する	·· 48
■ サムネイル一覧画面について 49	0 1 2 3 4 4 4 4 4 4 5
録画番組を2つに分ける(番組分割)	56
録画した番組を編集する	·· 57
録画した番組を編集する ■ 削除ロックを設定する	7 8 9 0 2 4 5
 削除ロックを設定する 録画番組を削除する 録画番組をすべて削除する お好みの場面をサムネイルに設定する チャプターを設定する ダビングする 日立製「Wooo で Link」対応機器へダビング(移動)する その他の i.LINK 機器へダビング(移動)する 	7 8 9 0 2 4 5 5

録画した番組を再生する

HDD に録画された番組を選んで再生するには下記の方法があります。

- ●サムネイル一覧から選ぶ
- ●リスト一覧から選ぶ





W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。

お知らせ

- ●録画番組を再生中に、放送チャンネル への切り換えはできません。
- ●録画中の番組は、録画番組リストに表示されません。
- ●放送を視聴中にリモコンまたは本体の 再生ボタンで録画した番組を再生する ことができます。この場合、最後に録 画または再生した番組が再生されます。
- ●番組録画中にも再生することができます。録画と再生を同時に行なっている場合は、停止ボタンを押すと再生が停止します。もう一度停止ボタンを押すと録画が停止します。(予約録画、クイックタイマー録画を除く)
- ●写真を見る **81**、番組表 **28**、i.LINK 操作画面 **84**を表示しているときは、 再生操作はできません。
- ●再生中に録画番組ボタンを押して、録 画番組一覧を表示することができます。 この場合、再生は停止します。

- 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。



最後に表示した形の一覧表示が次回表示のときに表示されます。

っ 緑ボタンを押し、お好みの表示に切り換える

、ボタンを押すたびに、

サムネイル一覧→リスト一覧…

に表示が切り換わります。



録画番組(サムネイル)の画面

録画番組(リスト)の画面

3 (*)で番組を選び、決定ボタンを押す

選択した番組の再生を開始します。

録画番組(サムネイル)画面のとき



- ●リジューム設定を「する」に設定している場合は、前回再生を停止した場面から再生します。(①準備編 [①])
- ●チャンネルアップ / ダウンボタン: ページを切り換えます。(番組が複数ページある場合)

4 再生を停止するには 停止ボタンを押す

停止マークが表示されます。



サムネイル一覧画面について

前ページ表示

表示がある場合、チャンネルアップ(▲) ボタンで前ページへ切り換えができます。

サムネイル表示

録画した番組のシーンを表示します。 カーソルで選択した番組は先頭からの再生画面に切り換わります。 サムネイル設定でシーンを変更することができます。



表示がある場合、チャンネルダウン (▼) ボタン で次ページへ切り換えができます。

決定ボタンで再生を開始することができます。

- ●一度もサムネイル表示をしていない録画番組は、表示に時間がかかります。
- ●番組タイトルはデジタル放送を録画した場合に表示されます。アナログ放送、外部入力録画では表示されません。
- ●サムネイル一覧表示をして選択番組を再生中は、再生している映像がモニター出力端子(①準備編 37)から出力されます。
- ●サムネイル作成時間(①準備編 [0])を 0 分に設定した場合、実際の作成時間が数秒ずれる場合があります。
- ●サムネイル一覧表示では更新録画 🔼 された番組に更新の表示が出ません。更新録画番組はリスト一覧画面でご確認ください。

録画した番組を再生する

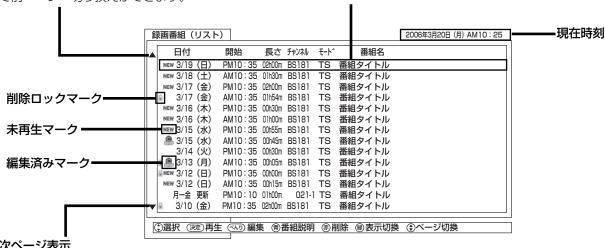
リスト一覧画面について

前ページ表示

表示がある場合、チャンネルアップ(▲)ボタン で前ページへ切り換えができます。

録画番組の日付、開始時間、録画時間、チャンネル、録画モード、番組タ イトルを表示します。

決定ボタンで再生を開始することができます。



次ページ表示

表示がある場合、チャンネルダウン(▼)ボタンで次ページへ切り換えができます。

マークについて

NEW:録画した後、一度も再生していない番組

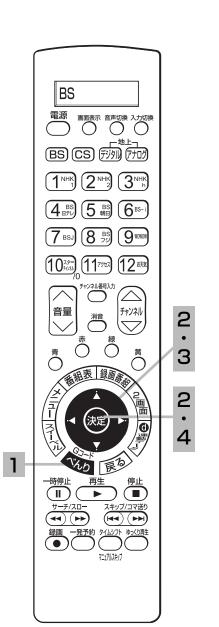
📄 :削除ロックされた番組 (削除ロックは 🔂)

🖳:チャプター設定した番組(チャプター設定は 🕰)

お知らせ

番組タイトルはデジタル放送を録画した場合に表示されます。 アナログ放送、外部入力録画では表示されません。

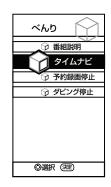
画像を見ながら場面を探す(タイムナビ)



番組再生中に、べんりボタンを押す べんりメニュー画面が表示されます。

2 (*)で「タイムナビ」を選び、決定ボタンを押す

タイムナビ画面が表示され一時停止になります。



3 を押し、お好みの再生位置を選ぶ

約1分単位で再生位置が移動します。

- ●押し続けると、移動量が 1 分から 5 分に切り換わります。
- ●戻るボタンを押すと、最初の位置に戻って 再生を開始します。

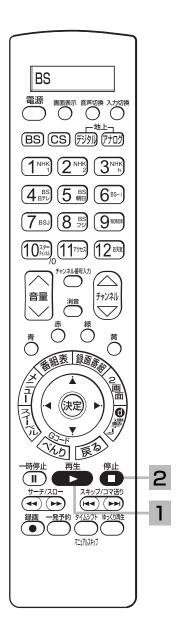


4 決定ボタンを押す 再生が開始されます。

録画した番組を再生する

番組を録画しながら再生する(追いかけ再生)

録画中の番組を同時に再生することができます。再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。



番組録画中に、再生ボタンを押す

録画中の番組の先頭から再生が始まります。 再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。

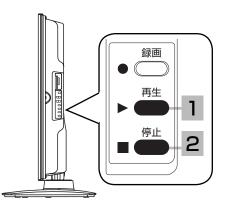
2 再生を停止するには

停止ボタンを押す

録画は継続されます。

お知らせ

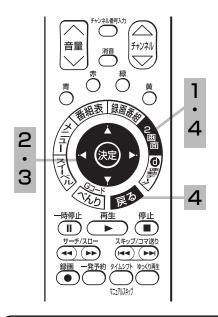
早送り、1.5 倍速再生で録画しているシーンに近づくと、再生は一時停止になります。



W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。

録画、再生中に2画面を楽しむ

番組録画中や再生中に同時に放送中の番組をお楽しみになりたいときに便利な機能です。



お知らせ

番組録画中や再生中の2画面について

番組録画中や再生中に2画面表示にした場合、また2 画面表示から1画面に戻った場合、画面表示は下記のようになっています。

現在の状態	2 画面表示に	した場合	1 画面表示に	モニター出力
現住の仏態	左画面	右画面	戻った場合	モニター西刀
再生中	再生画面	最後に視聴し ていたチャン ネルの番組	再生画面	■ 動が表示している画面
見ている番組を録画中	視聴中番組	録画中の 番組	■ 	録画中の 番組
裏番組を 録画中	視聴中番組	録画中の 番組	■	録画中の 番組
再生 / 録画中	再生画面	録画中の 番組	再生画面	録画中の 番組

- ●録画中の番組や再生画面ではチャンネル切り換えができません。
- ●モニター出力端子からは選択している画面の映像と 音声が出力されます。

録画または予約録画時は、録画している番組の映像・音声が出力されます。

- 2 画面表示で再生を停止すると、右側の画面が 1 画面表示されます。
- ●タイムシフトモードでは再生中画面と放送中画面の 2 画面表示になります。
- ●放送番組と録画番組の2画面表示中に停止ボタンを 押すと、選択画面にかかわらず録画を停止します。 (予約録画、クイックタイマー録画を除く)
- ●いろいろな再生 **54**、**55** 中に表示を 1 画面から 2 画面に切り換えた場合、および 2 画面から 1 画面に 切り換えた場合は、再生画面は通常再生になります。

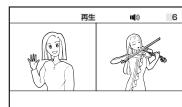
■ 録画または再生中に2画面ボタンを押す

録画または再生中の番組と放送中の番組が2画面表示されます。

2 画面切り換え

()で左画面と右画面を切り換える。

■)))表示が選ばれた画面を表示します。



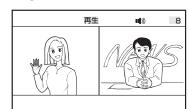
再生中の2画面表示例

再生画面の選択中は、ボタン操作でサーチ、一時停止などの特殊再生ができます。

チャンネル切り換え

4

■■))表示が放送番組画面のとき、()でチャンネルを切り換える。



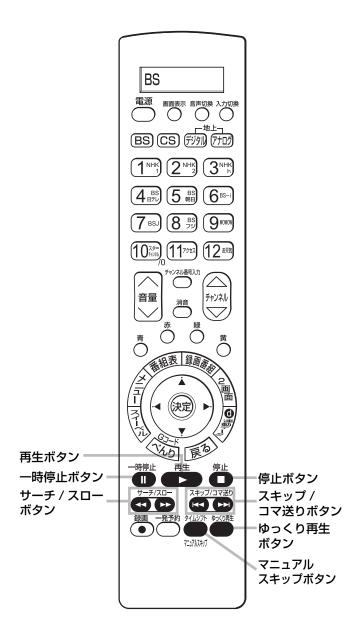
録画または再生画面は、チャンネル切り換えできません。

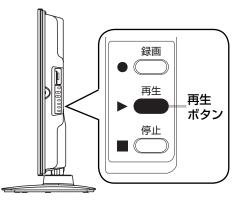
|もう一度2画面ボタンを押す

1 画面となって2画面を終了します。戻るボタンを押して、2画面を終了することもできます。

録画した番組を再生する

いろいろな再生のしかた





W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。

ある場面を止めて見る

再生中に、一時停止ボタンを押す



- ●一時停止ボタンまたは再生ボタンを押すと再生に戻ります。
- ●一時停止が約1分間つづくと、自動的に再生に戻ります。

1.5 倍速再生

再生中に、再生ボタンを押す



- ●もう一度、再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。
- ●音声は聞きづらくなることがあります。

ゆっくり再生

再生中に、ゆっくり再生ボタンを押す



- ●約 0.8 倍速のスピードで再生できます。
- ●もう一度ゆっくり再生ボタンを押すか、再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。

画像を見ながら場面を探す(サーチ)

再生中に、サーチ (►・) ボタン またはサーチ (◆・) ボタンを押す



押すごとに、 \times 2 \to \times 10 \to \times 30 \to \times 60 の順に速さを切り換えることができます。

スロー再生で見る

一時停止中に、サーチ(▶)ボタンを押す



押すごとに、 $1/16 \rightarrow 1/8 \rightarrow 1/2$ の順に速さを切り換えることができます。
Line
L

コマ送りして見る

一時停止中に、スキップ(▶▶Ⅱ)ボタンを押す

押すごとにコマ送りします

スキップ/コマ送り

チャプターを頭出しして見る

再生中に、チャプタースキップ (▶▶I) ボタンまたはチャプタースキップ (▶◆I) ボタンを押す



- ●チャプタースキップ (▶▶▮):次のチャプターの先頭から再生します。
 - 次のチャプターがない場合はチャプタースキップしません。
- ●チャプタースキップ (**|◀◀**): 再生中のチャプターの先頭から再生します。

チャプターが設定されていない場合は番組の先頭から再生します。

すこしスキップして見る (マニュアルスキップ)

再生中、1.5 倍速再生中またはゆっくり再生中 に、マニュアルスキップボタンを押す

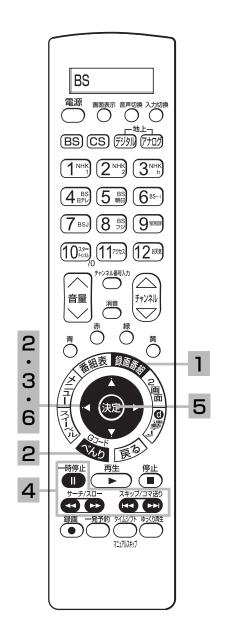
押すごとに、約30秒スキップした場面から再生します。



- ●逆方向のスロー再生はできません。
- 1.5 倍速再生またはゆっくり再生以外のモードでは音声は 出力されません。
- ●録画した番組によっては、まれに「サーチ」などが正常に動作しない場合があります。
- ●逆方向のコマ送りはできません。
- ●マニュアルスキップ動作後の再生速度は、通常の再生になり ます。

録画番組を2つに分ける(番組分割)

録画番組をお好みの場所で分割することができます。



■ 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。48



録画番組(サムネイル)の画面

- ●録画番組 (リスト)の画面の場合は、

 (線) ボタンで録画番組 (サムネイル)を選択します。
- 2 (・)で番組を選び、べんりボタンを押す
- 3 (*)で「番組分割」を選び、決定ボタンを押す

番組分割画面が表示されます。



4 お好みの場面を選び、一時停止ボタンを押す

サーチ (►)、サーチ (◆)、一時停止(II)、 コマ送り(►) などのボタンを使ってお好 みの場面を選びます。



お知らせ

- ●「番組分割中」のメッセージが出ているときは、主電源スイッチを「切」にしないでください。HDDの録画内容が損なわれる場合があります。
- ●分割する場面によっては、分割される 場所がずれる場合があります。
- ●再生の開始位置から 15 秒未満または 終了位置から 15 秒未満の場所では番 組分割できません。
- ●分割された 2 つの録画番組のタイトルは同じタイトルになります。
- 15 分以内に予約録画が始まる登録が ある場合は、番組分割はできません。

う 決定ボタンを押す

番組分割確認メッセージが表示されます。

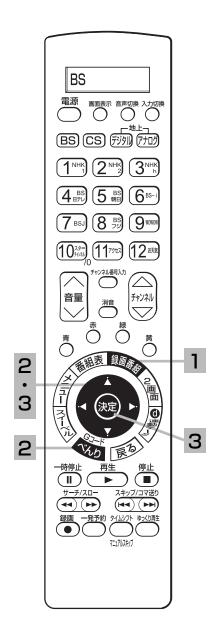
6 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

●一時停止した場面で録画番組が2分割されます。

録画した番組を編集する

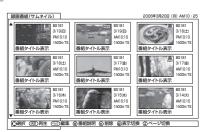
削除ロックを設定する

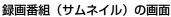
大切な録画番組を削除されないように保護(ロック)することができます。



っ 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。48







録画番組(リスト)の画面

- 2 で番組を選び、べんりボタンを押す
- **3** ()で「削除ロック」を選び、決定ボタンを押す

選択した番組を削除ロック状態に設定します。 設定した番組に、マークが表示されます。 削除ロックを設定すると番組は保護され、削除 することができなくなります。



削除ロックを解除するには、すでに設定されている番組を選んで、もう一度「削除ロック」を選び、決定ボタンを押します。

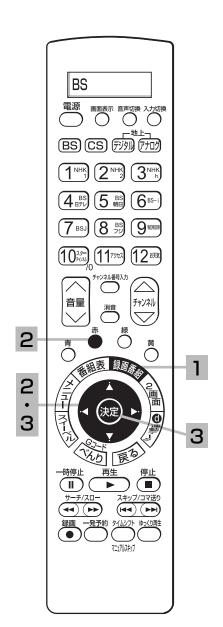
お知らせ

HDD 初期化 (①準備編 🔘) をすると削除ロックした番組も消去されるのでご注意ください。

録画した番組を編集する

録画番組を削除する

消去したい番組を選んで削除することができます。



3 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。48



録画番組(サムネイル)の画面



録画番組(リスト)の画面

2 で削除番組を選び、赤ボタンを押す

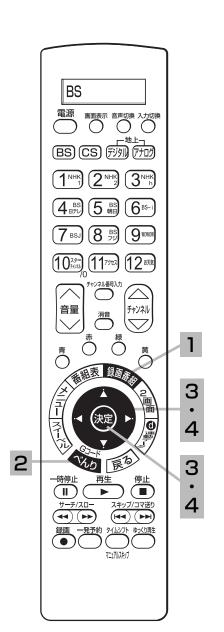
削除確認が表示されます。

3 (・)で「はい」を選び、決定ボタンを押す

お知らせ

HDD 録画中でも、他の録画済み番組を 削除することができます。

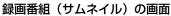
録画番組をすべて削除する



■ 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。48







録画番組(リスト)の画面

っぺんりボタンを押す

3 (*)で「全番組削除」を選び、決定ボタンを押す

削除確認が表示されます。すべて削除するときは「はい」を選んで決定ボタンを押します。



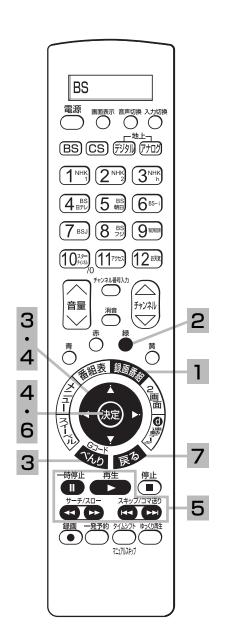
4 もう一度確認画面が表示される もう一度「はい」を選んで決定ボタンを押す。

- ●全番組削除を実行しても削除ロック **5**2 が設定されている番組は削除されません。削除したい番組は、ロックを解除してから本操作を行なってください。
- ●録画中の番組は全番組削除を実行して も削除されませんが、全番組削除を実 行中に予約録画が終了すると、録画し ていた番組が削除される場合がありま すのでご注意ください。
- 15 分以内に始まる予約登録がある場合は、全番組削除は実行できません。

録画した番組を編集する

お好みの場面をサムネイルに設定する

録画した番組のお好みのシーンを選び、サムネイルに設定することができます。



】 録画番組ボタンを押す

2 サムネイル一覧が表示されるまで(緑)ボタンを押す



- 3 で録画番組を選び、べんりボタンを押すべんりメニュー画面が表示されます。
- 4 ()で「サムネイル設定」を選び、決定ボタンを押す

サムネイル設定画面が表示されます。

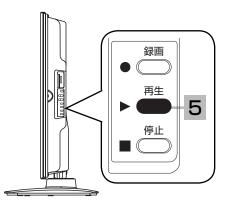


5 再生ボタンを押す

サーチ(▶)、サーチ(◀)、一時停止(Ⅱ)、コマ送り(▶H) などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

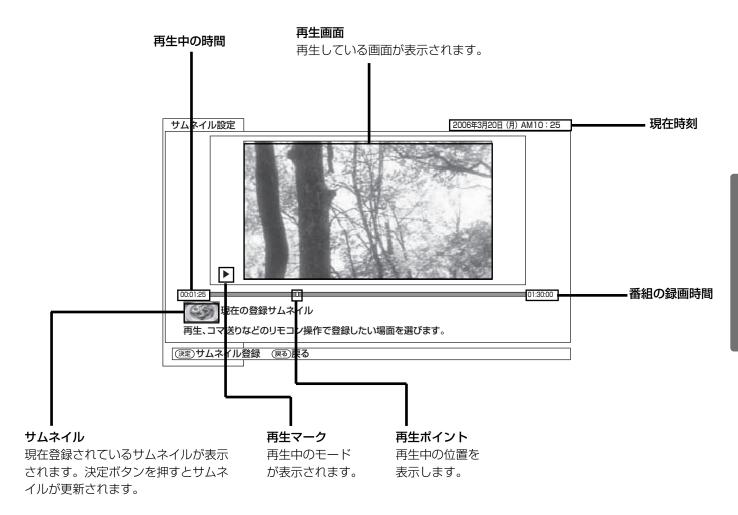


- **6** 決定ボタンを押す
 - 新しいサムネイルが設定されます。
- **7 戻るボタンを押す** サムネイル設定を終了します。



W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。

サムネイル設定画面について



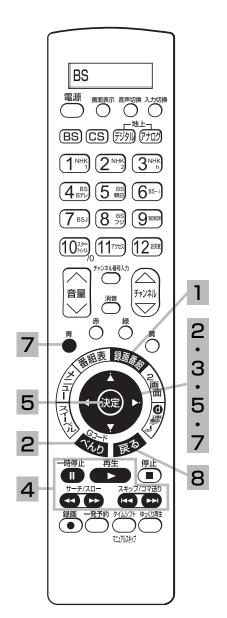
お知らせ

録画後初めてサムネイルを表示した時は、メニューの HDD 設定 (①準備編 🔘) のサムネイル作成時間の設定時間のサムネイルが表示されます。

録画した番組を編集する

チャプターを設定する

番組内の不要な部分をスキップして再生する設定を行うことができます。



っ 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。48



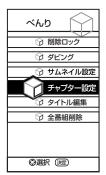
録画番組(サムネイル)の画面



録画番組(リスト)の画面

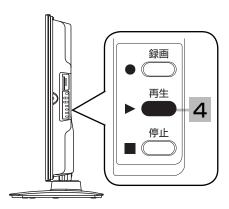
2 で番組を選び、べんりボタンを押す

3 で「チャプター設定」を選び、決定ボタンを押す チャプター設定画面が表示されます。



4 お好みの場面を選び、一時停止ボタンを押す

再生、サーチ (▶)、サーチ (◀)、一時停止 (Ⅱ)、コマ送り (▶Ⅱ) など のボタンを使ってお好みの場面を選びます。



W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面にボタンが付いています。

う 決定ボタンを押す

一時停止した場面がチャプターポイントとして登録されます。



- ●チャプターの開始場面が表示されます。
- ●再生中に決定ボタンを押してもチャプターポイントを登録することができます。

6 4、5の操作を繰り返して、必要なチャプターポイント の登録を行なう

7 でスキップするチャプターを選び、 (青)ボタンを押す

スキップ設定されたチャプターにスキップマーク → が表示されます。

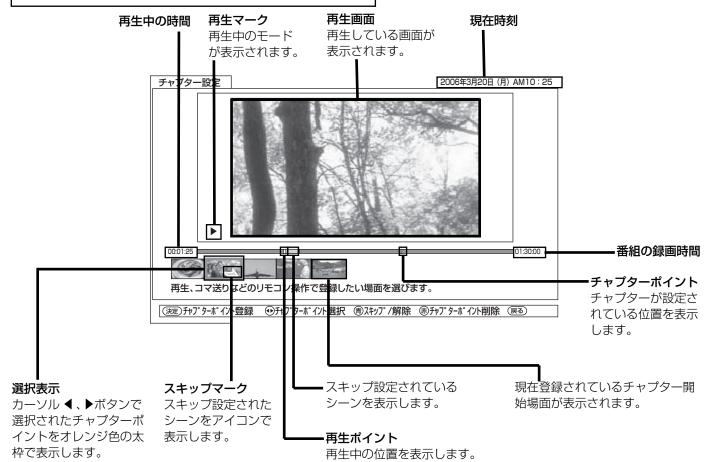


- ●スキップしたいチャプターを繰り返し選択して設定します。
- ●スキップされたチャプターを選び、「青ボタンを押すと、スキップが解除されます。
- ・ ボタンを押すと、チャプターポイントが削除され、スキップ設定も削除されます。

8 戻るボタンを押す

チャプター設定を終了します。

チャプター設定画面について



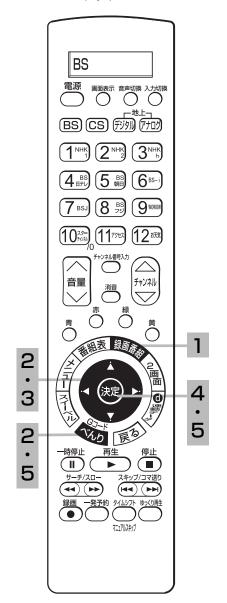
- ●一つの番組で最大 99 個、チャプター を設定できます。
- ●全番組で設定できるチャプターは最大 999 個です。
- ●本機では、録画番組の結合、部分削除 等の編集はできません。
- ●チャプターポイントと次のチャプターポイントとの間隔は5秒以上必要です。 チャプターポイントの間隔が5秒以上 ない場合は、チャプターポイントを設 定することはできません。

録画した番組を編集する

ダビングする

HDD に録画した番組を、i.LINK 接続した日立製「Wooo で Link」対応機器や D-VHS ビデオなどへダビングすることができます。

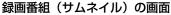
録画した番組が「1回だけ録画可能 (1回コピー可)」の場合はダビングではなく移動になります。「Woooで Link」によるダビング (移動)の説明と対応機器、およびその他の i.LINK 対応機器については、65 をご覧ください。ダビングする i.LINK 機器の取扱説明書もご覧ください。



┌─録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。48







録画番組(リスト)の画面

2 () で番組を選び、べんりボタンを押す

「WoooでLink」対応機器へダビング(移動)する場合は事前に「レコーダー 1」の HDD に切り換え、入力切換で i.LINK 入力(d入力)を選択してください。

3 (*)で「ダビング」を選び、決定ボタンを押す

ダビング画面が表示され、i.LINK 機器が正しく接続されている場合、「ダビング開始」が選択状態になります。



4 決定ボタンを押す

選択した番組の再生が開始し、i.LINK 機器が録画状態になります。

5 ダビングを停止するには

ダビング中にべんりボタンを押し、(*)で「ダビング停止」

を選び、決定ボタンを押す

ダビングが中断されます。 移動モードでは、途中で停止することはできま せん。



日立製「Wooo で Link」対応機器へダビング(移動)する

本機と日立製ハイビジョン HDD/DVD レコーダーを i.LINK 接続すると、本機に録画した番組を レコーダーの HDD ヘダビング(移動)することができます。

対応機器一覧

日立ハイビジョン HDD/DVD レコーダー : DV-DH1000D/DV-DH500D

DV-DH1000S/DV-DH500S **

※ W37P-HR9000、W42P-HR9000、W32L-HR9000、W37L-HR9000 については、放送ダウンロードによる ソフトウェアバージョンアップが必要です。詳しくは、下記 URL をご覧ください。

HITACHI Wooo World ホームページ http://av.hitachi.co.jp/

- ●本機と「Wooo で Link」対応のハイビジョン HDD/DVD レコーダーを i.LINK ケーブルで接続した場合、本機で録画した番組のダビング (移動)動作のみ可能です。
- ●本機からダビング (移動) する際は、「レコーダー 1」の HDD に切り換え、入力切換で i.LINK 入力 (d入力) を選択してください。 (詳しくは、レコーダーの取扱説明書をご覧ください。)
- ●高速ダビング (移動)には対応しておりません。
- ●本機の i.LINK 機器操作および EPG 予約録画やマニュアル予約録画には対応しておりません。
- i.LINK 接続だけではレコーダーの再生映像を表示できません。表示するためには別途 HDMI 端子または映像・音声端子などによる接続が必要です。
- ●テレビの録画モードにかかわらず、レコーダーにダビング (移動)された番組の録画モードは「TS」と表示されますが、画質・ 音質はダビング (移動)前と同等です。

その他の i.LINK 機器ヘダビング(移動)する

本機と i.LINK 対応機器を i.LINK 接続すると、本機に録画した番組を i.LINK 対応機器へダビング (移動) することができます。

対応機器一覧

D-VHS ビデオデッキ : DT-DRX 100 (日立製: 生産完了品)

: HM-DHX2(日本ビクター製) ※

:HM-DHX1(日本ビクター製)※

: HM-DHS1 (日本ビクター製) ※

ハードディスクレコーダー : HVR-HD160M(I・O DATA 製) ※

: HVR-HD250M(I·O DATA 製)※ : HVR-HD250F(I·O DATA 製)※

D-VHS モードで、ご使用ください。

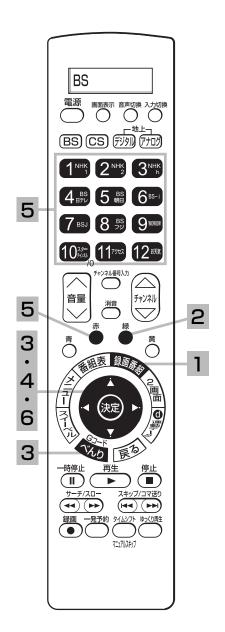
※これらの機種では、TS モード以外の録画モードで録画した番組はダビング (移動)できない場合やダビング (移動)した番組を正しく再生できない場合がありますので、ダビング (移動)する場合は TS モードで録画してください。

- ●デジタル放送の SD 番組録画、ダウンコンバート録画およびアナログ放送録画 (外部入力録画含む)の場合、ダビング (移動)時の D-VHS ビデオなどの録画モードは STD モードになります。
- ●移動とは?
 - 著作権保護により、「1 回だけ録画可能 (1 回コピー可)」のデジタル録画番組を、他の機器に移すことを移動といいます。この場合、HDD の録画番組は消去されます。
- ●ダビング (移動) する場合にケーブル接続できる i.LINK 対応機器は 1 台です。複数の i.LINK 対応機器がケーブル接続されている場合には、ダビング (移動) できません。
- ●移動ができる i.LINK 対応機器は、本取扱説明書に記載されている機器のみです。他の i.LINK 対応機器へは移動できません。
- ●ダビング (移動)中に他の i.LINK 対応機器を本機に接続した場合、ダビング (移動)は中断されます。移動モードの場合、中断前までの録画内容は HDD から消去されますのでご注意ください。
- ●ダビング (移動)中は、主電源スイッチを「切」にしないでください。HDD の録画内容が損なわれる場合があります。
- ●ダビング (移動)中に選局操作を行うことで、放送番組を視聴することができます。
- ●ダビング (移動)中に予約録画の開始時刻になった場合、予約録画がキャンセルされ、予約録画は実行されません。
- ●接続した i.LINK 対応機器の電源がオフ状態の場合や、テープが挿入されていない場合などは、ダビング(移動)できません。
- ●ダビング (移動)時に、スキップ設定が有効になります。スキップ設定された部分は、i.LINK 対応機器にダビング(移動)されません。移動の場合は、スキップ設定した部分も HDD から消去されます。
- ●接続する i.LINK 対応機器の機種により、正しくダビングできない場合があります。
- ●ダビング(移動)中に本機の不具合等により、ダビング(移動)が正常にできなかった場合の内容(データ)の補償や損失、直接、間接の損害について、当社は一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

録画した番組を編集する

録画した番組のタイトルを編集する

録画した番組のタイトルを編集することができます。



□ 録画番組ボタンを押す

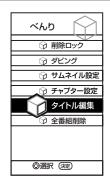
- サムネイル一覧が表示されるまで
 様ボタンを押す
- 3 で録画番組を選び、べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。



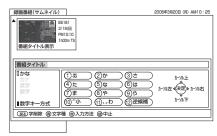
4 (*)で「タイトル編集」を選び、 決定ボタンを押す

タイトル編集画面が表示されます。



りモコンでタイトルを入力する

文字入力については 67 をご覧く ださい。



9イトルが確定したら決定ボタンを押す

新しいタイトルが番組一覧に表示されます。



お知らせ

タイトル編集は、サムネイル一覧表示中 に選択できます。リスト表示からは選択 できません。

文字を入力する

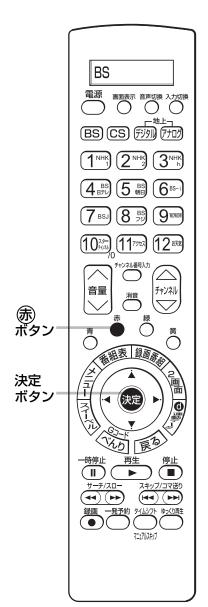
本機では3つの入力方法が選べます。

数字キー方式:リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で文字を入力します。

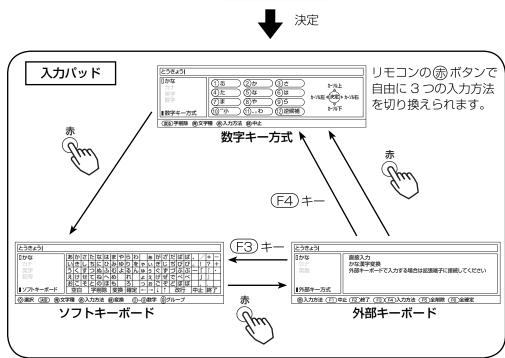
(文字入力可能な項目)

(文字入力可能な項目)

ソフトキーボード:画面に表示したキーボードからを使って文字を選びます。 外部キーボード:拡張端子に接続したキーボードを使って文字を入力します。



文字を入力する画面で、決定ボタンを押すと下図のような「入力パッド」が表示されます。



入力パッドを終了すると、入力パッドで入力した文字が元の画面に入ります。

東京

終了

お知らせ

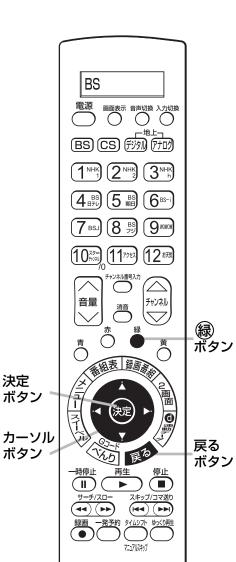
入力文字数について

入力できる文字数は全角で 40 文字、半角で 80 文字ですが、表示できる文字数は全角で 10 文字、半角で 20 文字になります。

字を入力する

カエリアの表示と操作





文字を入力したいとき

文字を入力したい位置にカーソルを移動した後、入力したい文字のボタンを 選び決定ボタンを押す。

カーソルを動かすには

数字キー方式:・を押す。

ソフトキーボード: ← → ↑ ボタンを押す。

外部キーボード:カーソルキーを押す。

文字を削除したいとき

削除したい文字の右にカーソルを移動し、戻るボタンを押す。

入力を終了するとき

数字キー方式:決定ボタンを押す。 ソフトキーボード: [終了] ボタンを押す。 外部キーボード: (E2) キーを押す。

入力した文字をすべて取り消し、 元に戻して終わりたいとき

数字キー方式:緑ボタンを押す。 ソフトキーボード: 中正 ボタンを押す。

外部キーボード: (EI) キーを押す。

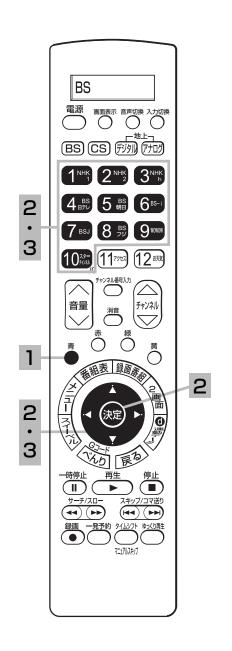
決定

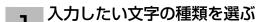
ボタン

ボタン

数字キー方式で文字を入力する

携帯電話と同じような操作で文字を入力します。





』かな カナ 英字 記号



- ●漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

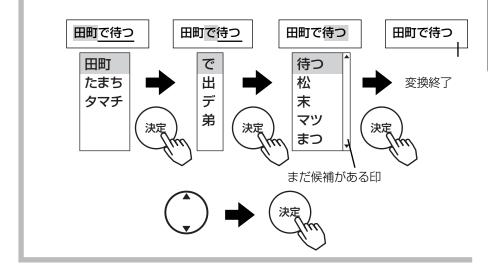
۾ 文字を入力する

例:「たまちでまつ」

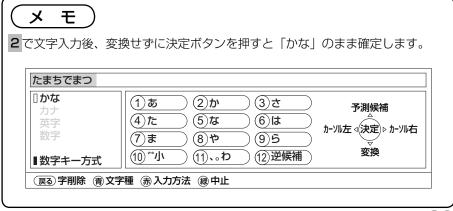


3 漢字に変換する

かな文字入力後、漢字に変換されますので漢字候補を選びます。



(次ページにつづく)



文字を入力する

数字キー方式で文字を入力する(つづき)

数字キーによる入力可能な文字

	1	2	3	4)	5	6	7	8	9	10	11)	12
か	あいうえお	かきくけこ	さしすせそ	たちつてと	なにぬねの	おかふへほ	まみむめも	やゆよ	らりるれろ		わをん	
な	あいうえお			つ				やゆよ		" 0	、。 (空白)-	
	_ ,,_ ,			<i></i>								$\overline{}$
カ	アイウエオ	カキクケコ	サシスセソ	タチツテト	ナニメネノ	ハヒフヘホ	マミムメモ	ヤユヨ	ラリルレロ	* 0	ワヲン	
´+	アイウエオ			ツ				ヤユヨ		" 0		$ \ \ $
Ĺ											(空白) -	
英	.@/,:	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ			\setminus
字	?!; (空白)											
数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		#
字	l			-				0	J	U		**

メモ

- ●同じボタンを続けて押すと、表の文字が順番に表示されます。
- ●文字入力中に⑫逆候補ボタンを押すと、逆の順番に表示されます。
- ●かな、カナは全角で入力されます。英字、数字は⑪全/半角ボタンで入力を全角/半角に切り換えることができます。
- ●濁点(*)、半濁点(°)がついた文字は、文字を入力した後⑩ボタンを押します。
- ●数字キー方式で入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

変換する範囲を変えたいとき

例 /「たかだ」と入力した後(_)ボタンを押す。

●ボタンを押すと変換範囲が「たか」になる。

さらに〇ボタンを押すと「たか」が漢字に変換される。

高田

たかだ

鷹だ

入力予測機能を使う

すでに入力した文字列を簡単に入力できます。

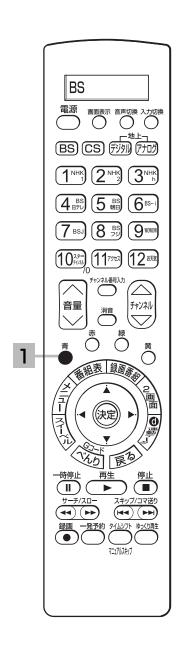
例/すでに「たかだ」と入力した後で

④を入力した後(*)ボタンを押すと、予測候補が表示されます。

(*)ボタンで候補を選び、決定ボタンで入力されます。



ソフトキーボードで文字を入力する



入力したい文字に応じて(青)ボタンを押し、キーボードの 種類を切り換える



こんにちは アカサタナハマヤラワヴァガザダババ、 イキシチニヒミユリヲャィギジデビビ。! ウクスツヌフムヨルンュゥグズヅブブー「 エケセテネヘメ レ ョェゲゼデベベ 」 オコソトノホモ ロ ッォゴゾドボボ , 空白 字削除 変換 確定 ← → ↓ ↑ 改行 中止 []カナ ■ ソフトキーボード

| ◇選択 決定 | 衝文字種 | 赤入力方法 | ⑩―⑨数字 | ⊕グループ

∥かな カナ 英字 記号





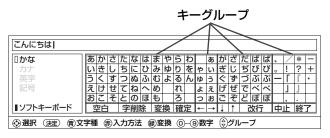
こんにちは																			
かな	1	Ι,		,			:	;	?	!		۰	′	`		^	1	\triangle	1
カナ			\	N.	>	ゞ	//	소	々	メ	0	_	_	-	/	/			-
英字	~	П	П			'	,	"	"	()	()	[]	{			
□記号	}	<	>	«	>>	Γ	J	ſ	J	[1	+	_	±	×	÷	1		
	=	#	<	>	≦	≧	∞	<i>:</i> :.	ď	우	۰	′	"	°C	¥	\$		∇	全/半
■ソフトキーボード		空白		字	削	除	変	換	確	定	←	→	ļ	1	改	行		中止	終了
⚠選択 決定 膏♡	マ字を	f (急ノ	。 カ	方法	± (i	銀貨	正	(黄	頁	下	<u></u>	-(9)	数:	7		夏切	替	

●漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

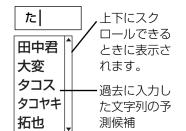
(次ページにつづく)



ullet(立) ボタンを押すと、ソフトキーボードのキーグループ (太 線)単位でカーソルを移動できます。



●文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されるこ とがあります。

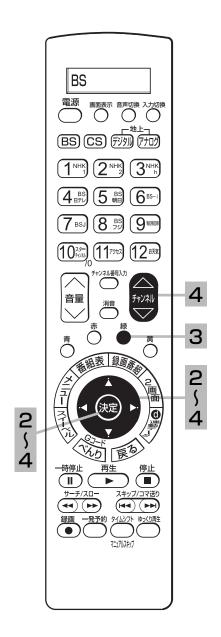


→ を選んで決定ボタンを 押すと、予測候補をカー ソル選択できるようにな ります。

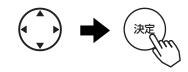
次に 確定 を選んで決定 ボタンを押します。

文字を入力する

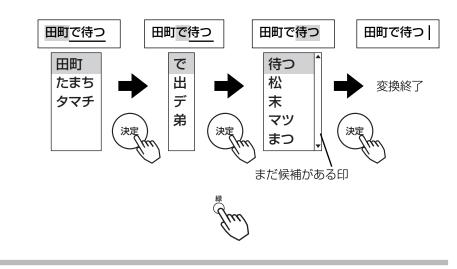
ソフトキーボードで文字を入力する(つづき)



2 (・)で入力したい文字を選んで決定ボタンを押し、文字 を入力する



- ●「かな」「カナ」は全角文字のみ入力できます。「英字」「記号」では全 / 半ボタンで全角文字と半角文字が切り換えられます。
- ●どのキーボードでも、「数字」ボタンで数字を入力できます。
- 3 漢字に変換する かな文字を入力後、縁 ボタンを押すと漢字に変換されるので、キーボード の↓または↑で漢字候補を選び、次に「確定」を選んで決定ボタンを押す。



⊿ 記号を入力する

「かな」「カナ」「英字」のキーボードで入力できない文字は「記号」のキーボードで入力します。

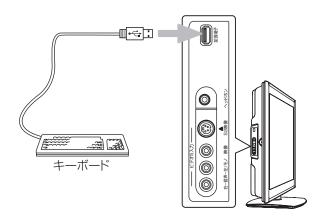
ボタンを押すと、表示される文字が切り換わるので、入力したい記号が表示されたら(*)で選択して、決定ボタンで記号を入力します。

メモ)

ソフトキーボードで「記号」を選んでいる場合は、 ボタンで表示される文字を切り換えると、すべての漢字を表示させることができるので、読み方が分からない漢字を入力したいときに使うこともできます。

外部キーボードで文字を入力する

拡張端子にキーボードを接続する



W50P-HR10000、W60P-XR10000は、 前面に端子が付いています。 同じ名前のところに接続してください。

- ●接続できるキーボードはUSB端子付きの日本語JISキーボードのみです。(推奨キーボード(①準備編 48)をお使いください。) ●キーボードから文字が入力できなくなった場合は、一度本体の主電源を切り、キーボードを接続したまま電源を入れ直してく ださい。
- ●推奨キーボード (①準備編 [48]) 以外では、文字入力ができなくなったり、リモコンによる操作ができなくなることがあります。
- JIS 標準規格以外の専用キーは使用できません。

お知らせ

- ●「直接入力」モードと「ローマ字入力」 モードとの選択は、「Ctrl キーと 力夕 力力 キーを同時に押すことによって 切替えることができます。
- ●文字種を切替えるには次のキーを押します。

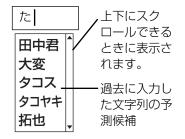
「英数」… 英数 キー

「かな」… カタカナ キー

「カナ」… Shift キーと <u>カタカナ</u> キー を同時に押す。

メモ

●文字を入力すると、自動的に入力予測 の候補が表示されることがあります。



- ↓ ↑ を押すと、予測候補をカーソル選択できるようになり、ENTER で候補を確定します。
- ●候補を変更する必要がない場合、(F6) 全確定キーを押すと、まとめて変更を 確定することができます。

入力モードを選ぶ

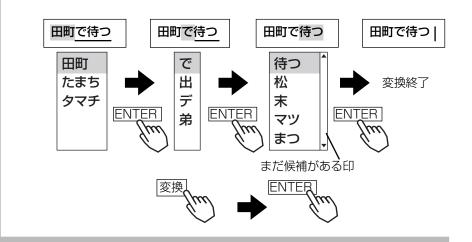
□かなカナ英数

- ●文字種は「かな」「カナ」「英数」が選べます。
- ●入力方法は、「かな」「カナ」を直接入力する「直接入力」と、ローマ字で入力する「ローマ字入力」が選べます。
- ●漢字を入力したい場合は、「かな」モードで文字を入れてください。
- ●「英数」のみ全角 / 半角が選択できます。 | 半角 / 全角 | キーで切り換えてください。
- ●キーボードで入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。
- 文字を入力する

ローマ字入力の場合、ローマ字変換表に従い、英文字を入力してください。

4 漢字に変換する

かな文字を入力後 変換 キーを押すと、漢字に変換されるので、↓ ↑で 漢字候補を選びます。



(次ページにつづく)

文字を入力する

外部キーボードで文字を入力する(つづき)

〔ローマ字変換表〕

あ	い	う	え	お
А		U	Е	0
か	(YI) き	(WU)	け	7
KA	KI	KU	KE	Z KO
(CA)	NI NI	(CU)	NE.	(CO)
(Or ty		(KWU) (QU)		
さ	U	ф	t	そ
SA	SI	SU	SE	SO
	(SHI) (CI)		(CE)	
た	ち	つ	て	٢
TA	TI (CHI)	TU (TSU)	TE	ТО
な	[]	B	ね	の
NA	NI	NU	NE	NO
は	ひ	B	^	ほ
HA	HI	HU (FU)	HE	HO
ま	み	む	め	も
MA	MI	MU	ME	MO
や		ゆ	いえ	よ
YA		YU	YE	YO
5	り	る	れ	ろ
RA	RI	RU	RE	RO
わ	うい		うえ	を
WA	WI		WE	WO
h	(— 10— 1			
	(アポストロ			子音 + 母音
が	ぎ	<	げ	ご
GA	Gl	GU (GWU)	GE	GO
ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
ZA	ZI (JI)	ZU	ZE	ZO
だ	ぢ	づ	で	تع
DA	DI	DU	DE	DO
ば	び	131	ベ	ぼ
ВА	BI	BU	BE	BO
ぱ	ぴ	131	ペ	ぽ
PA	Pl	PU	PE	PO
つ				
LTU, LTS		XTSU、子首		
あ	い	う	え	お
LA (XA)	LI (XI) (LYI) (XYI)	LU (XU)	LE (XE) (LYE) (XYE)	LO (XO)
や		ф	,	よ
LYA (XYA)		LYU (XYU)		LYO (XYO)
カ わ				
LWA (XWA)				
74				

きゃ	きぃ	きゅ	きぇ	きょ
KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
しゃ	しい	しゅ	しえ	しょ
SHA	SYI	SHU	SHE	SHO
(SYA)		(SYU)	(SYE)	(SYO)
ちゃ	ちぃ	ちゅ	ちぇ	ちょ
CHA	CYI	CHU	CHE	CHO
(CYA)	(TYI)	(CYU)	(CYE)	(CYO)
(TYA)		(TYU)	(TYE)	(TYO)
にや	にい	にゆ	にえ	にょ
NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ	ひい	ひゅ	ひえ	ひょ
HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
みゃ	みい	みゅ	みえ	みょ
MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ	りい	りゅ	りえ	りょ
RYA	RYI	RYU	RYE	RYO
ぎゃ	ぎぃ	ぎゅ	ぎぇ	ぎょ
GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
じゃ	じい	じゅ	じえ	じょ
JA	JYI	JU	JE	JO
(JYA)	(ZYI)	(JYU)	(JYE)	(JYO)
(ZYA)		(ZYU)	(ZYE)	(ZYO)
ぢゃ	ぢぃ	ぢゅ	ぢぇ	ぢょ
DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
びゃ	びい	びゅ	びえ	びょ
BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ	ぴい	ぴゅ	ぴぇ	ぴょ
PYA	PYI	PYU	PYE	PY0
くわ	< v		くえ	くお
KWA	KWI		KWE	KWO
	(QI)		(QE)	(QO)
	(QYI)		(QYE)	
くあ				
QA				
< to		< b		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
QYA	_	QYU	-	QYO
つあ	つい エロ		つえ	つお
TSA	TSI		TSE	TSO
ふぁ	ふい		ふえ	<u> ふ</u> お
FA	FI (FYI)		FE (FYE)	FO
ふゃ		ふゆ		ふょ
FYA		FYU		FYO
ぐゎ	ぐい		ぐぇ	ぐぉ
GWA	GWI		GWE	GWO
てゃ	てい	てゅ	てえ	てょ
THA	THI	THU	THE	THO
でゃ	でい	でゅ	でえ	でょ
DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
ヴぁ	ヴぃ	ヴ	ヴぇ	ヴぉ
VA	VI	VU	VE	VO
	ı		· -	